

Chapitre

2

Mettez votre portable sur les bons rails



Entrons maintenant dans le vif du sujet avec une première plongée dans l'univers de Windows 10 : un chapitre particulièrement riche en actions et notions essentielles qui constitueront votre bagage de base pour l'utilisation quotidienne de votre portable.

Ainsi, à la fin de ce chapitre, vous saurez, entre autres :

- Mettre en route votre portable et Windows 10
- Vous repérer dans l'environnement de Windows 10
- Établir votre connexion Internet et vous créer un compte Microsoft

Gonflez les batteries, et en route !

Maintenant que les présentations sont faites, nous pouvons entrer dans le vif du sujet et voir à l'œuvre tout ce petit monde où matériels et programmes travaillent à l'unisson. Mais avant que vous n'allumiez votre portable, il doit d'abord faire le plein d'énergie. Car pour prolonger la durée de vie de la batterie au maximum, mieux vaut la charger complètement au départ.



Un chargeur, une batterie :
de quoi doper votre portable
pour plusieurs heures de
bons et loyaux services !

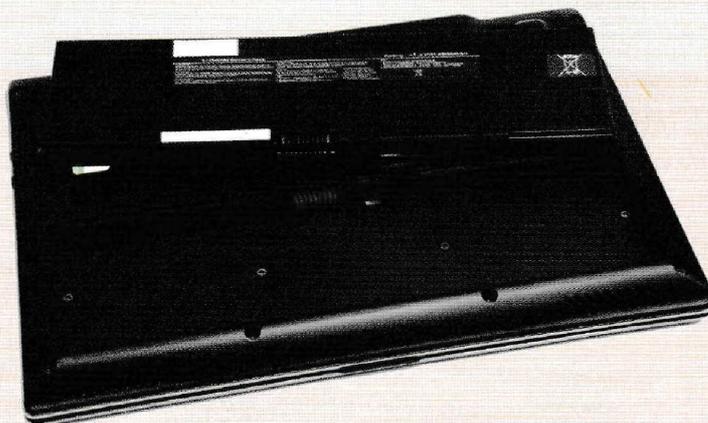


TOUT PREMIERS PAS

Installez et chargez la batterie

1 Placez votre portable dans un endroit propre, sec et tempéré, près d'une prise de courant.

- Si la batterie est déjà installée, passez directement à l'étape 2.
- Sinon, examinez sa forme, ses encoches et ses connecteurs, et comparez-les à la configuration du logement vide à l'arrière de votre portable. Repérez le sens d'installation, puis insérez la batterie comme il convient, en l'inclinant au départ à 45°. Quand elle est bien en place, un petit clic retentit : bloquez-la alors en fermant le loquet de sécurité.

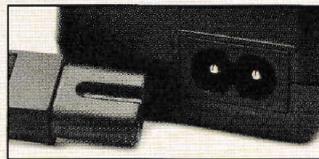


2 Prenez maintenant le chargeur et le(s) câble(s) électrique(s) associé(s).

- En principe, l'un des câbles est fixé à demeure sur le boîtier : branchez alors son extrémité libre sur la prise ronde adaptée de votre portable, identifiée par le symbole  ou . Et si, toutefois, le câble n'était pas solidaire du boîtier, insérez son autre extrémité dans la prise adaptée du chargeur : aucun risque de vous tromper, car toutes les prises sont vraiment différentes.



- Branchez le second câble (le câble d'alimentation) d'abord sur la prise du boîtier qui se présente sous la forme  ou , d'une part, puis sur une prise murale, d'autre part.



3 Le témoin de charge de la batterie s'allume : ne touchez plus à votre portable jusqu'à ce que sa batterie soit gonflée à bloc.

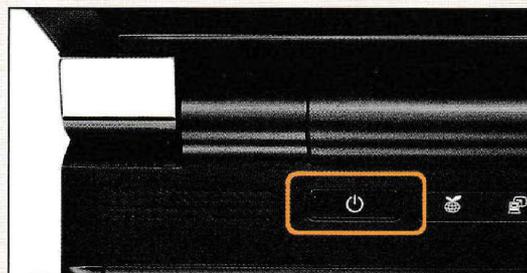
Cela peut facilement durer plus d'une heure ; mais pour savoir comment devient le témoin lumineux à ce moment-là, consultez la documentation fournie avec votre ordinateur. Débranchez alors le chargeur de la machine et du secteur, puis rangez-le dans un endroit sec et tempéré.



Démarrez votre portable et Windows 10

1 Maintenant que votre portable est gonflé à bloc, installez-vous à votre bureau ou sur la table du salon, par exemple. Même si vous êtes tenté par le canapé moelleux avec l'ordinateur sur les genoux, évitez, car celui-ci risque à la fois de chauffer et de tomber.

Ouvrez le couvercle à un peu plus de 90° et, pour limiter la fatigue oculaire, orientez si possible l'écran perpendiculairement à la fenêtre ou toute autre source lumineuse ; évitez surtout de le mettre face



ou dos à elle. Appuyez finalement brièvement sur le bouton de mise en route, souvent situé en haut du clavier et marqué de l'icône .

2 L'écran s'allume, et le nom du fabricant de votre portable apparaît, très vite suivi par les premières mentions et images relatives à Windows 10. C'est parti... et bien parti !

Patiencez gentiment jusqu'à ce l'image se fige sur une jolie illustration avec l'heure et la date en très gros caractères en bas à gauche : **l'écran de verrouillage**. Celui-ci empêche les usurpateurs d'utiliser votre ordinateur et ne s'éclipse donc que si vous montrez patte blanche : pour ce faire, commencez par cliquer dedans ou par le balayer du bas vers le haut.



digitales ou un capteur infrarouge spécifique : pas vraiment courant...

Pour éviter toute méprise si vous en entendez parler mais ne le voyez pas, sachez que vous pouvez aussi être accueilli par **Windows Hello** : un nom bien sympathique pour un système d'authentification biométrique ultra perfectionné qui fait disparaître l'écran de verrouillage s'il identifie votre visage, votre empreinte digitale ou l'iris de votre œil : génial ! Seulement, pour en bénéficier, votre portable doit posséder un lecteur d'empreintes

Dans tous les cas, quel que soit votre équipement, le premier démarrage de votre portable vous confronte à diverses étapes de réglage, destinées à adapter votre machine à vos besoins et vos préférences. Comme vous n'aurez à les franchir qu'une seule fois et qu'elles ne sont pas compliquées, je me contenterai de les aborder dans le prochain « Coup de pouce ! ».

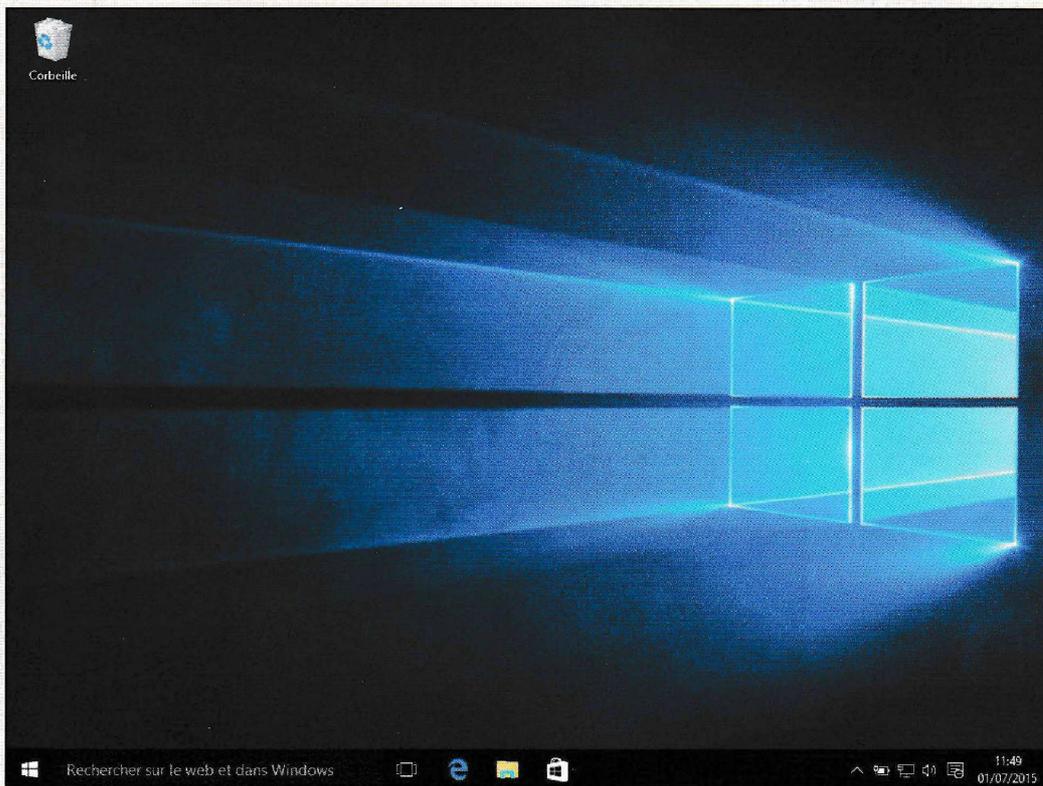
3 Le prénom que vous avez choisi lors du premier démarrage de Windows 10 apparaît sur un grand fond bleu, avec une zone de saisie rectangulaire juste au-dessous : pour pouvoir entrer, tapez-y le mot de passe que vous aviez défini en même temps que votre prénom.

Selon que vous avez cliqué ou effectué un balayage à l'étape 2, utilisez le clavier physique ou tactile ; mais dans tous les cas, après avoir tapé tous les caractères, enfoncez brièvement la touche **Entrée** ou touchez-la  ou .



Un nouveau fond imagé apparaît, avec une barre dans sa partie inférieure : vous voici dans Windows 10 et, plus précisément, sur son **bureau** ! Celui-ci constitue à la fois votre décor permanent et votre point de départ pour la plupart de vos activités. Nous l'examinerons en détails dans quelques minutes tant il est essentiel.

Pour l'instant, ne vous étonnez pas, simplement, si le vôtre diffère de celui que je vous présente ici : le fabricant ou le vendeur de votre portable ont pu choisir une autre illustration et ajouter quelques éléments, notamment pour se faire un peu de publicité...



COUP DE POUCE !

Premier démarrage rime avec réglages



Même si, souvent, le vendeur de votre portable aura déjà paramétré beaucoup d'aspects essentiels, il vous restera toujours quelques réglages subsidiaires à effectuer lors du premier démarrage de votre machine. Et ceux-ci seront encore plus nombreux si vous avez installé

Windows 10 vous-même sur un ordinateur qui était équipé d'une ancienne version de ce programme.

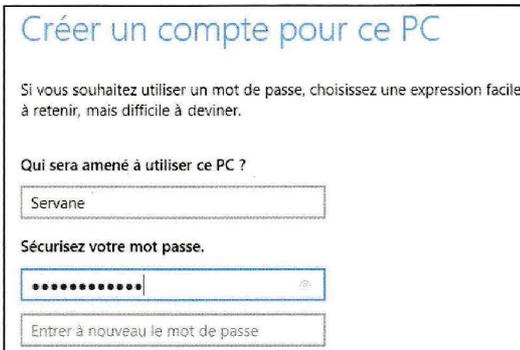
Néanmoins, quelle que soit la situation, vous franchirez toutes les étapes sans problème. Soit parce qu'elles seront aussi simples qu'indiquer votre nom et votre langue, taper la *clé d'installation* (long code composé de chiffres et de lettres et fourni avec le produit que vous venez d'acquérir) et accepter le *contrat de licence* (long texte qui définit les conditions dans lesquelles vous avez le droit d'utiliser le programme).

Soit parce que, si elles vous semblent trop complexes, vous pourrez les passer en touchant ou cliquant sur une option ou un bouton du type **Suivant**, **Plus tard** ou **Ignorer cette étape** (attention, ces mentions sont souvent inscrites en très petits caractères) et accomplir les réglages correspondants plus tard, quand vous serez un peu familiarisé avec Windows.

Au pire, lorsque plusieurs options vous sont proposées et que vous ne savez pas laquelle choisir, vous pouvez généralement vous contenter d'accepter celle que Microsoft a déjà activée pour vous : il s'agit toujours de la configuration la mieux appropriée à la majorité des utilisateurs.

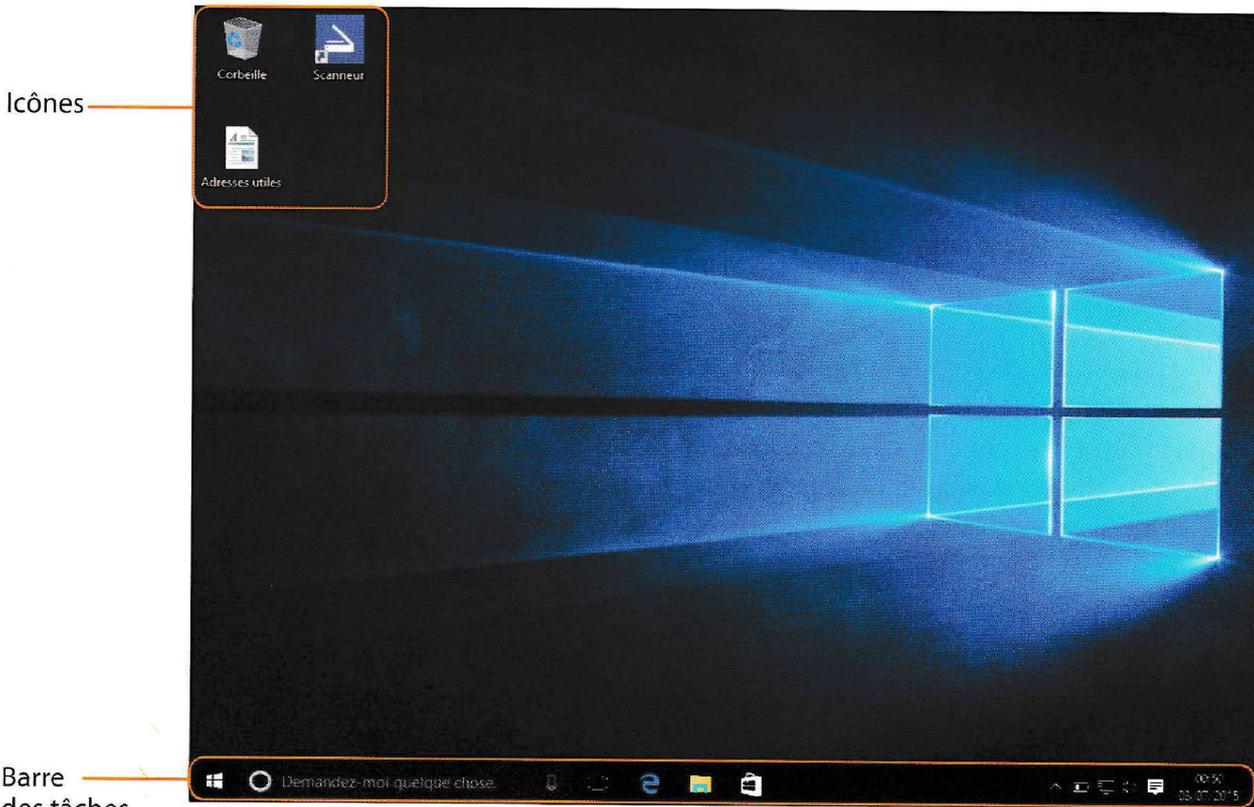
Dans tous les cas, vous serez à un moment ou un autre invité à établir votre connexion Internet et à créer votre compte Microsoft. Vous aurez absolument besoin des deux pour profiter pleinement de Windows et de votre portable, mais les étapes à franchir ne sont pas forcément très évidentes. C'est pourquoi j'aborderai ces deux aspects en détails dans deux sections ultérieures de ce chapitre.

N'hésitez pas à vous y reporter dès maintenant si vous voulez configurer de suite l'une et/ou l'autre. Je vous conseille vivement de ne pas attendre pour votre connexion Internet ; vous pouvez en revanche patienter un peu avant de vous créer un compte Microsoft.



Prenez vos marques dans l'environnement de Windows

Pas question de vous faire attendre plus longtemps devant le **bureau** de Windows affiché à la section précédente, car si vous ne vous familiarisez pas dès le départ avec ses composants, vous n'obtiendrez rien de votre portable.

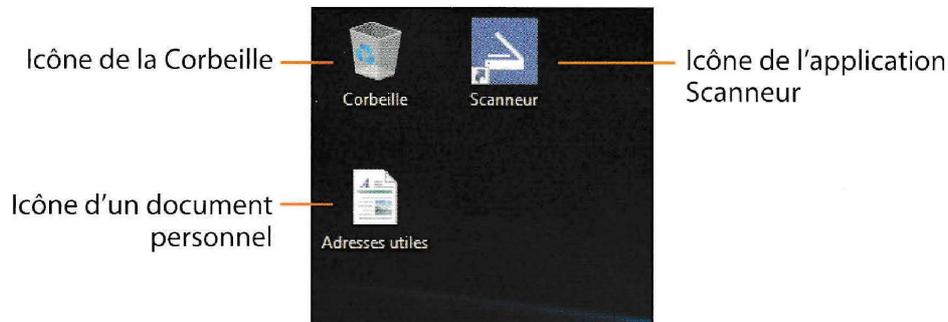


En plus de vous offrir un cadre agréable à l'œil, le bureau met à votre disposition les composants indispensables pour plonger au cœur de Windows et, à partir de là, accomplir toutes les tâches souhaitées sur votre portable.

En haut à gauche : les icônes

À l'instar du bureau, les icônes installées dans son angle supérieur gauche se révèlent aussi coquettes qu'utiles. Car la plupart de ces imageries matérialisent des programmes, des outils ou des documents auxquels elles permettent d'accéder à la vitesse grand V, puisqu'il suffit de double-cliquer ou de tapoter dessus !

Leur nombre est extrêmement variable, et pour cause. Non seulement le vendeur de votre ordinateur a pu en ajouter quelques-unes, et vous-même pourrez le faire par la suite ; mais en plus, l'installation de certains programmes sur votre portable entraîne celle d'une icône correspondante sur le bureau !



Les icônes sur le bureau ne font pas que représenter joliment l'élément associé : elles permettent aussi de l'ouvrir illico presto. Par exemple, ici, j'ai ajouté l'icône d'un document auquel j'ai très souvent besoin d'accéder.

Cela étant, une reste immuable : celle de la **Corbeille**. Cette dernière est un composant très important de Windows, puisqu'elle accueille tous les documents, photos, chansons, *etc.* que vous supprimez sur votre portable et qu'elle vous permet de les récupérer en cas d'effacement accidentel (nous y reviendrons au chapitre 5). Selon que la Corbeille contient ou non des éléments, son icône se présente sous la forme  ou .

Tout en bas : la barre des tâches

À peine quelques millimètres de hauteur pour une longueur impressionnante, la barre des tâches s'étend sur toute la largeur du bureau, au bas de celui-ci. Mais il fallait bien ça tant elle accueille (et accueillera) d'éléments ! Pour l'instant, nous allons juste les examiner un à un ; l'occasion de les utiliser vous sera donnée en temps voulu au fil des prochains chapitres.



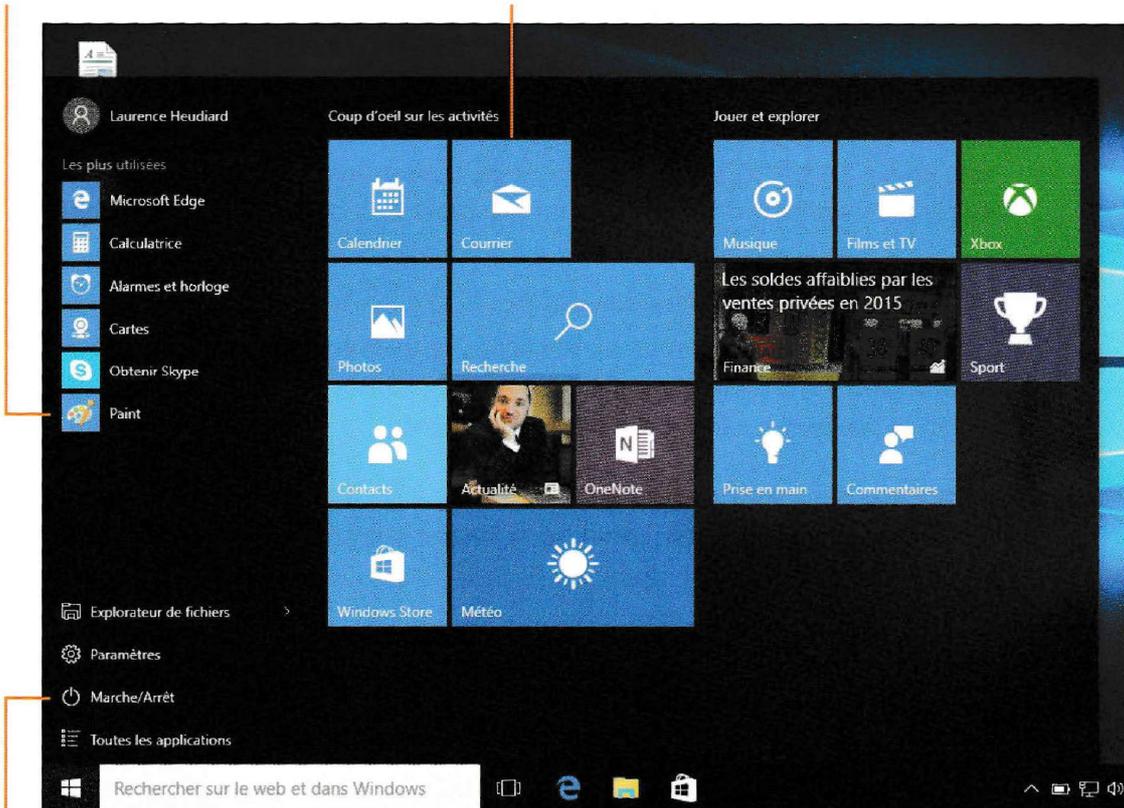
Comme le bureau, votre barre des tâches n'affiche probablement pas exactement les mêmes icônes que celles de mon illustration. Mais cela ne change rien à son organisation.

-  **Bouton Démarrer.** Celui-ci occupe forcément une place de choix tout au début de la barre des tâches, car toucher ou cliquer dessus déroule un composant vital de Windows : le **menu Démarrer**.

En effet, ce grand panneau constitue une voie royale vers tous les programmes et applications présents sur votre portable, et inclut des commandes aussi essentielles que celle dédiée à l'extinction de votre ordinateur. Absolument incontournable, donc !

Commande pour démarrer le programme Paint

Vignette pour démarrer l'application Courrier

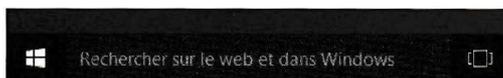


Commande pour éteindre votre portable

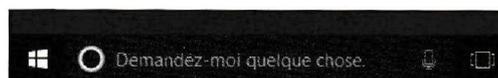
Si vous ne deviez retenir qu'un seul composant de la barre des tâches, il faudrait assurément que ce soit le bouton **Démarrer**, car vous y recourrez sans cesse pour dérouler le menu éponyme et démarrer vos programmes et applications (entre autres !).

- **Zone d'accès à Cortana.** Cette zone rectangulaire a priori anodine vous permet de solliciter les services d'une assistante personnelle exceptionnelle : **Cortana**.

Grâce à celle-ci, vous pouvez notamment rechercher et trouver en quelques instants des informations sur l'Internet ou un élément stocké sur votre ordinateur, et suivre vos rendez-vous. Et devinez quoi ? Vous pouvez l'interroger aussi bien par écrit qu'oralement !



Zone d'accès à Cortana avant la configuration de cette dernière



Zone d'accès à Cortana une fois votre assistante personnelle à votre service et à votre écoute

Grâce à Cortana, vous ne serez jamais laissé à vous-même : que vous ayez égaré une photo, besoin de vérifier une heure de rendez-vous ou envie d'en savoir plus sur un film à l'affiche, elle saura vous renseigner !

-  **Icône Applications actives.** Un peu coincée entre Cortana et d'autres comparses beaucoup plus colorées, cette icône mériterait pourtant plus de visibilité, car elle permet notamment de basculer en express entre les applications ouvertes.

- **Icônes de programmes et d'applications.** Beaucoup plus petites que celles du bureau, ces icônes se révèlent pourtant plus efficaces. Car il suffit de toucher ou cliquer sur l'une d'elles pour démarrer le programme ou l'application correspondant(e) ou, si celui-ci ou celle-ci elle est déjà ouvert(e) mais pas visible actuellement, de l'afficher au premier plan.

Outre quelques icônes permanentes, présentes dès le premier allumage de votre portable, d'autres apparaissent temporairement à chaque fois que vous démarrez un programme ou une application supplémentaire. Et vous pourrez en ajouter vers vos programmes et applications préféré(s) !



Icônes permanentes

Icônes apparues après que l'ouverture de l'application Calculatrice et du programme WordPad

Des minis icônes, mais qui font le maximum pour vous donner accès aux programmes et applications les plus employés et à tous ceux qui sont en cours d'utilisation, reconnaissables au trait bleu au-dessous d'elles.

- **Zone de notification.** Une zone bien nommée, puisqu'en plus de donner la date et l'heure en permanence, elle affiche de petites icônes qui vous informent en temps réel d'activités en cours sur votre portable et vous permettent d'agir si nécessaire ; selon le cas, vous devez cliquer dessus du bouton gauche ou droit. Par exemple,  vous indique si le son est coupé ou non ; mais en cliquant dessus, vous pouvez régler le volume de votre portable.

Néanmoins, la toute dernière icône  tire assurément son épingle du jeu, puisque cliquer dessus déroule le **panneau des notifications** : centre d'informations encore plus important, celui-ci offre, de surcroît, un accès express à diverses fonctionnalités dont vous aurez souvent besoin. D'ailleurs, vous l'utiliserez déjà dans ce chapitre, avant de tout apprendre de lui au chapitre 3.

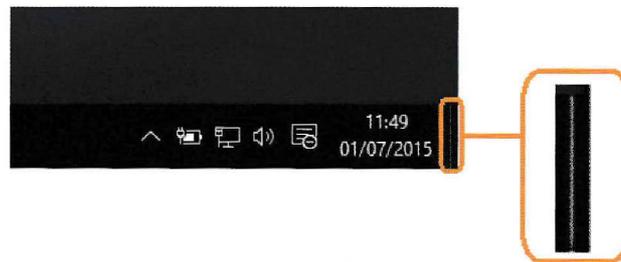
Pour ne pas encombrer la barre des tâches, Windows limite la taille de la zone de notification. Du coup, lorsqu'il manque de place pour afficher toutes les icônes, une petite flèche orientée vers le haut  apparaît au début de la zone, et vous n'avez qu'à la toucher ou cliquer dessus pour accéder aux icônes masquées.

Petite flèche pour afficher les icônes cachées



La zone de notification est vraiment un centre d'information hors pair avec son icône phare , qui affiche le panneau des notifications. Mais elle se révèle aussi bien pratique en vous permettant d'accéder à certaines fonctionnalités et de les utiliser.

- **Bouton d'accès au bureau.** Il faudrait presque une loupe pour le voir tant il est étroit : quelle injustice ! Car en cliquant dessus (à condition de viser juste !), vous affichez instantanément le bureau, même quand plusieurs programmes ou applications sont ouverts.



COUP DE POUCE !

Un drôle d'échiquier sur le bureau

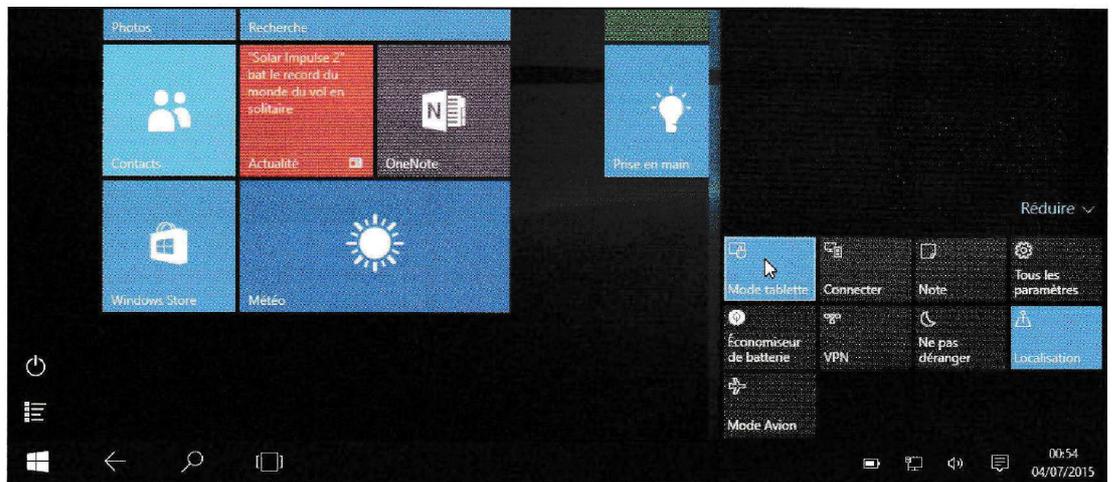
Si vous possédez un PC hybride et si vous l'utilisez sans son clavier, comme une tablette, Windows le détecte et bascule à son démarrage en **mode Tablette**. En activant celui-ci, il optimise tout son environnement pour une utilisation tactile.

Bien sûr, cela commence dès le bureau qui, du coup, devient l'**écran d'accueil** et affiche principalement les mêmes vignettes que celles du menu **Démarrer**. La barre des tâches, elle aussi, subit un petit lifting, avec des icônes notamment plus grandes et plus espacées, car il est moins facile de viser juste avec le doigt, si fin soit-il, qu'avec un pointeur !

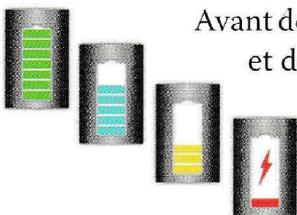
La configuration et le comportement des applications et des programmes se retrouvent également optimisés pour une utilisation tactile. Mais comme je vous l'expliquais au chapitre 1, dans ce livre, nous nous en tiendrons aux ordi-

nateurs portables classiques et n'étudierons donc pas ce mode Tablette. Néanmoins, il était important que vous fassiez sa connaissance au cas où vous y seriez confronté.

D'ailleurs, si tel était le cas bien malgré vous et si vous vouliez revenir à l'environnement classique, ou si, à l'inverse, vous souhaitez tester le mode Tablette, vous pouvez toujours toucher ou cliquer sur l'icône  dans la zone de notification de la barre des tâches, puis sur la vignette **Mode Tablette** au bas du panneau des notifications.



Ménagez votre monture pour aller loin



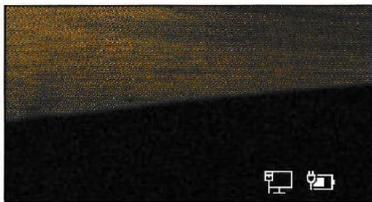
Avant de vous aventurer plus loin grâce à vos toutes nouvelles connaissances et de vous adonner à vos activités favorites, revenons sur celle qui a eu les honneurs au début de ce chapitre : la batterie. Car elle constitue vraiment le nerf de la guerre.

Pour ne pas l'user prématurément ni vous retrouver avec un portable sans énergie au beau milieu d'un voyage en train, il

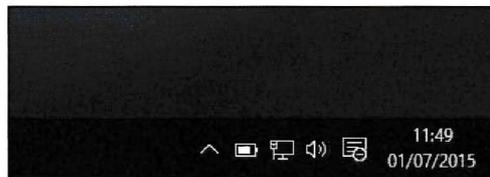
est important de prendre tout de suite les bonnes habitudes. Voici donc quelques gestes salvateurs qui vous permettront de maximiser la durée de vie de la batterie et l'autonomie de votre ordinateur.

- Pour **limiter la consommation d'énergie** et pouvoir ainsi vous servir de votre portable longtemps sans le brancher sur le secteur, respectez trois grandes règles : évitez les activités énergivores (comme le visionnage de vidéos), fermez systématiquement les programmes que vous n'utilisez pas ou plus, et éteignez ou *mettez en veille* votre portable (deux actions traitées en fin de chapitre) dès que vous n'en avez plus besoin.
- Pour **prolonger la durée de vie de la batterie**, attendez toujours qu'elle soit presque vide avant de la recharger, et rechargez-la alors complètement. Par ailleurs, évitez d'utiliser votre portable branché sur le secteur avec la batterie à l'intérieur. En fait, si vous vous servez souvent de votre ordinateur chez vous, le mieux est de charger sa batterie à moitié et de la retirer, puis de brancher votre machine sur une prise murale.

Cela étant, même en agissant le plus raisonnablement du monde, vous n'empêcherez jamais la batterie de se vider. D'où l'importance de garder un œil sur son niveau de charge et donc sur le temps pendant lequel votre portable peut encore fonctionner de manière autonome. Car imaginez votre colère s'il s'arrête brutalement pendant la saisie d'un long document en vous faisant perdre des dizaines de minutes de travail !



Icône de l'écran de verrouillage indiquant que la batterie est en charge



Icône de la zone de notification montrant que la batterie est presque pleine

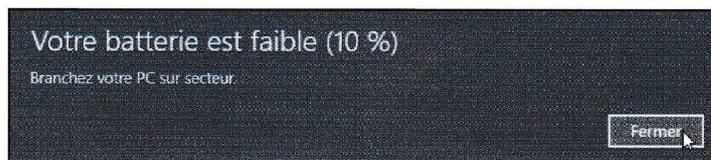
Présente à la fois dans l'écran de verrouillage et dans votre environnement de travail (ou de divertissement !), l'icône  vous renseigne en permanence sur le niveau de charge de la batterie : tranquillité absolue quand l'icône est « remplie » de blanc , mais vigilance maximale quand celui-ci a presque disparu .

Et à cet égard, Windows n'a vraiment pas ménagé ses efforts pour vous éviter pareil désagrément. En effet, dès l'écran de verrouillage, une icône  en bas à droite vous indique le niveau de charge. Et une fois au cœur de Windows, vous retrouvez cet indicateur dans la zone de notification de la barre des tâches.

Vous pouvez alors évaluer le temps d'autonomie restant en observant le taux de remplissage blanc de cette imagerie de pile : plus il est important, plus vous avez de temps devant vous. Mais si vous voulez savoir exactement où vous en êtes, pointez l'icône pour obtenir un pourcentage précis.

Seulement, parfois, vous serez tellement absorbé par la lecture d'un courriel ou d'une page Internet, par exemple, que vous oublierez de surveiller la batterie. Heureusement, Windows, lui, ne baisse jamais la garde.

Quand le niveau de charge commence à baisser sérieusement, l'icône de la batterie devient , vous indiquant ainsi que l'**économiseur de batterie** vient d'entrer en scène. Et lorsque la situation devient vraiment critique, l'icône témoin devient , et un message d'avertissement apparaît au beau milieu de l'écran : branchez alors immédiatement votre portable sur le secteur (l'icône se transforme du coup en : un vrai caméléon !).



COUP DE POUCE !

Repoussez l'extinction fatidique grâce à l'économiseur de batterie

Je l'évoquais à l'instant : Windows active l'économiseur de batterie lorsque le niveau de charge devient assez bas. Cet outil limite alors les activités qui se déroulent en coulisses, afin de vous faire gagner quelques minutes d'autonomie : super !

Mais Windows n'est pas seul maître à bord ! Quand vous constatez que le niveau de charge baisse beaucoup alors que vous avez encore besoin d'utiliser votre portable un certain temps, mais aucune possibilité de le recharger, vous pouvez activer vous-même l'économiseur de batterie.

Comme pour beaucoup de réglages essentiels, vous pourriez toucher ou cliquer sur l'icône , puis sur la vignette grise **Économiseur de batterie** au bas du panneau des notifications. Mais autant embaucher les

spécialistes ! Donc touchez ou cliquez sur l'icône de la batterie dans la zone de notifications, puis sur cette même vignette dans le petit panneau qui s'affiche : certes moins complet, celui-ci a au moins le mérite de vous indiquer le pourcentage de charge restant.

