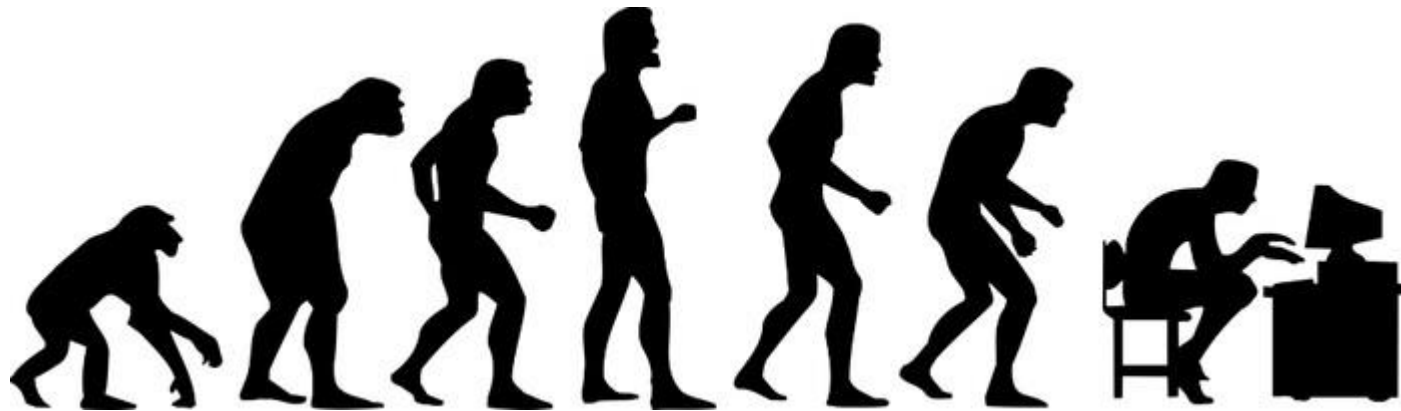


# - Homo Digitalis -

## Premiers pas vers le monde connecté



### Les bases de l'informatique sous Windows

### Deuxième Partie : Jouons au clavier !



Intégrer les connaissances de base de l'informatique.  
Comprendre la logique du système d'exploitation Windows.  
Gagner en autonomie dans l'usage de l'ordinateur.

## Pourquoi on fait Ça déjà ?

- Pour démystifier le numérique et augmenter nos compétences.
- Pour nous préparer à la dématérialisation.
- Pour stimuler notre capacité de concentration et de mémoire.
- Et pour passer un bon moment ensemble bien sûr !



02/12/2022



Stéphane  
TISCHER



## Deuxième partie : Jouons au clavier !

1. Jouons avec Kahoot.
2. Comment utiliser le clavier ?
3. Formation clavier avec « Les Bons Clics ».
4. Quelques raccourcis clavier.
5. Vidéos copier-coller & couper-coller
6. Exercices raccourcis clavier
7. Travaux pratiques et ressources clavier.
8. Le système d'exploitation ou OS.
9. Les mises à jour Windows.
10. Le bureau sous Windows.
11. Organiser notre bureau avec «Les Bons Clics ».

p.7

p.8

p.13

p.14

p.15

p.17

p.18

p.19

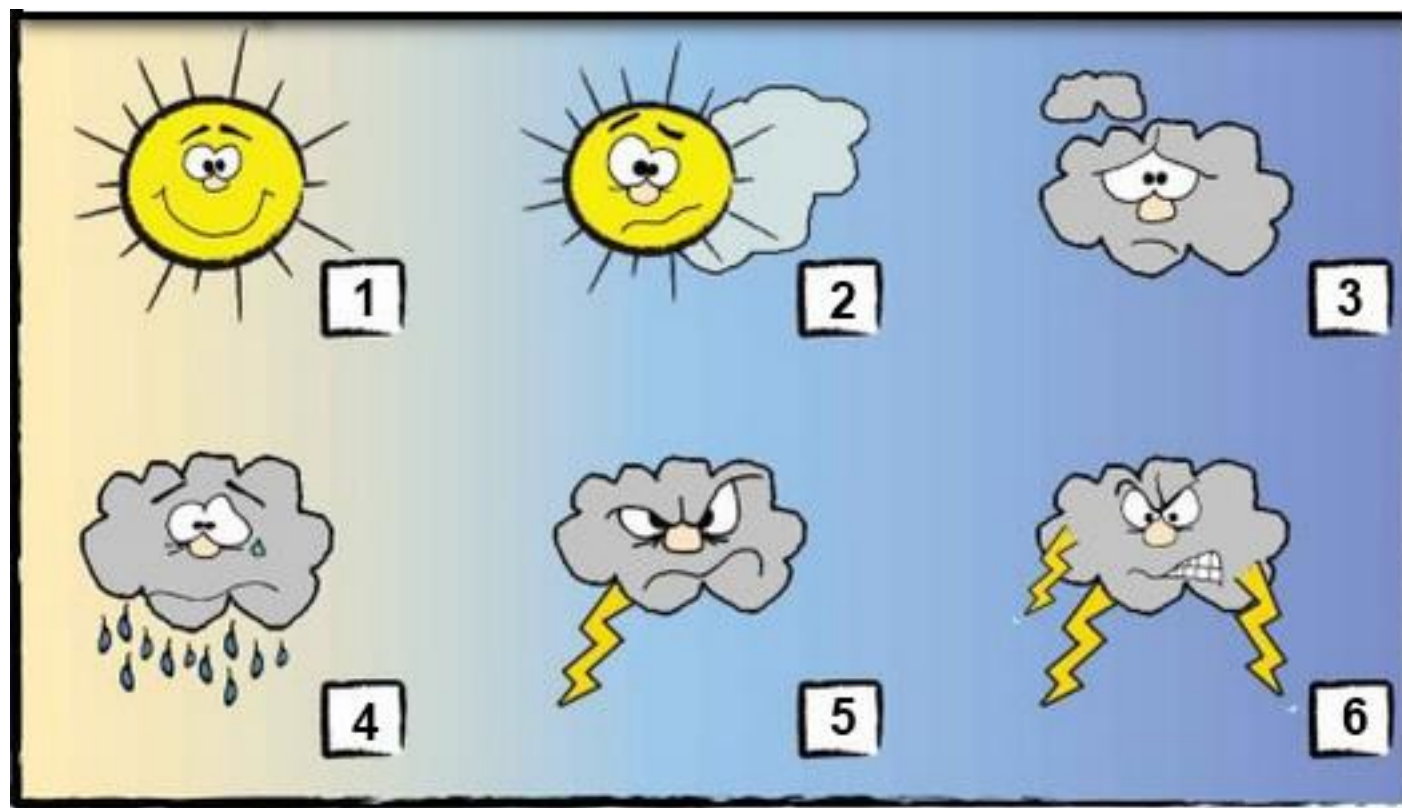
p.23

p.26

p.31



Mais avant de commencer, je voudrais savoir...



Allez hop ! C'est parti...

Et pour une fois, c'est moi qui vais poser des questions !



# Voyons ce que vous avez retenu jusqu'ici...

## RDV sur Kahoot !

Rejoindre le jeu à l'adresse **www.kahoot.it**  
ou avec l'**application Kahoot!**

Code PIN du jeu :

**Taper ici le code que je vais  
vous donner !**



Lien : <https://kahoot.it>



# Jouons au Clavier !

## Comment l'utiliser

Le clavier permet d'écrire des lettres, des chiffres, la ponctuation et des symboles. Il est composé de touches qui permettent de taper des caractères.

Les lettres de l'alphabet se situent dans la zone centrale du clavier.

- 1 Taper une seule majuscule en restant appuyé.
- 2 Écrire tout en majuscules.
- 3 Mettre un espace entre deux mots.
- 4 Valider et revenir à la ligne.
- 5 Supprimer le caractère précédent.



Source : <https://www.lesbonsclics.fr>



# Jouons au clavier !

Exercice : lettres de l'alphabet !

Le jeu des ballons est un outil parfait pour repérer les lettres de l'alphabet sur votre clavier !

Testez-le, et n'hésitez pas à rejouer chez vous !



Lien : [https://sense-lang.org/typing/games/FR\\_balloon.php?key=french](https://sense-lang.org/typing/games/FR_balloon.php?key=french)

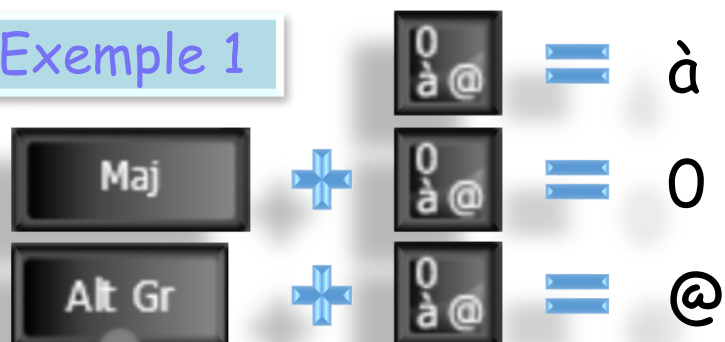
# Jouons au Clavier !

## Comment l'utiliser


Une même touche peut proposer plusieurs caractères. Des combinaisons de touches exécutent alors l'un ou l'autre.



### Exemple 1



### Attention !

Dans cet exemple, les touches Maj (ou Shift ) et AltGr doivent rester enfoncées.

### Exemple 2



### Attention !

la touche Maj doit rester enfoncée jusqu'à l'appui de la touche circonflexe.

# Jouons au Clavier !

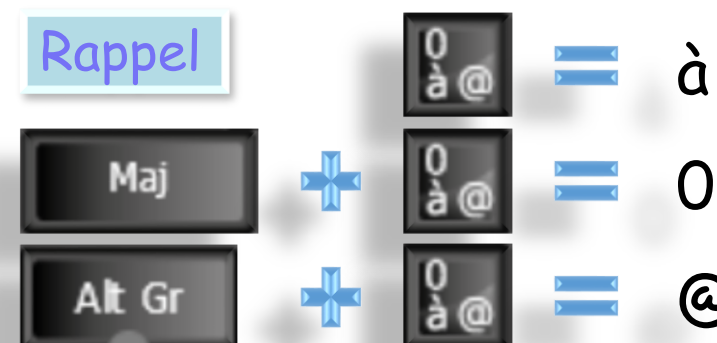
## Exercice : combinaison de touches

Lancez une application de traitement de texte :  
Word, Libre-Office ou OpenOffice par exemple...  
Puis reproduisez cette série de caractères spéciaux !



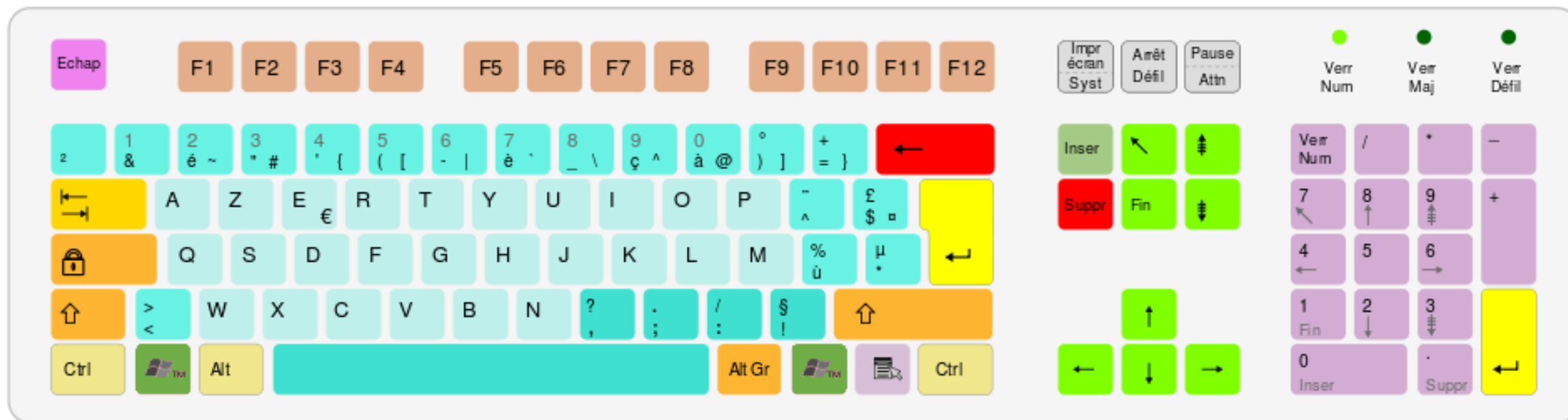
€	î	ë	]	ç	!	.
#	*	/	&	à	;	?
ê	'	é	è	«	,	=
-	:	%	(	ù	+	_

Rappel



**NB :** veuillez à respecter l'ordre et si possible la mise en page !

# Jouons au clavier ! *synthèse*



	Lettres de l'Alphabet		Touches Entrée		Touche d'échappement		Touches Windows
	Caractères spéciaux		Touches de suppression		Touches de fonction		Touche de menu contextuel
	Ponctuation		Touches modificatrices		Touches pour raccourcis		Mode insertion ou ré-écriture
	Pavé numérique		Touches de déplacement		Touches tabulations		autres

Source : [www.coursinfo.fr](http://www.coursinfo.fr)

# Bien ! Il est temps de pratiquer !

## Nous allons réviser avec « Les Bons Clics »

- Veuillez me rejoindre sur : <https://www.lesbonsclics.fr>
  - Une fois sur la page d'accueil, cliquer sur :

JE VEUX APPRENDRE

- Insérez le code que je vais vous donner :

ÊTES-VOUS ACCOMPAGNÉ ? Oui, je renseigne mon code

123456A

Je valide

# Jouons au Clavier !

## Quelques raccourcis clavier

Pour gagner du temps, ou pour ne pas utiliser la souris, les « raccourcis clavier » sont formidables. Voici les plus utiles au quotidien (Windows).

Combinaison	Action	Combinaison	Action
Ctrl + A	Sélectionne tous les éléments dans un document ou une fenêtre.	Ctrl + S	Enregistrer un document.
Ctrl + C	Copie l'élément sélectionné.	Ctrl+R (ou F5)	Actualise la fenêtre active.
Ctrl + V	Colle l'élément sélectionné.	Échap	Arrête la tâche en cours.
Ctrl + Z	Annule une action.	Windows + I	Ouvre le panneau de configuration
Ctrl + Y	Restaure les modifications.	F2	Renomme l'élément sélectionné.
Ctrl + F	Recherche un mot.	F3	Recherche un fichier ou un dossier dans l'explorateur.
Ctrl + X	Coupe l'élément sélectionné.	Imp. écr.	Capture d'écran.

Source : <https://support.microsoft.com/fr-fr/windows/raccourcis-clavier-dans-windows>

# Comment faire un copier - coller

Tutoriel [www.coursinfo.fr](http://www.coursinfo.fr)



Merci à Coursinfo : <https://www.youtube.com/watch?v=32m4oW2ELa8>



# Comment faire un couper - coller

Tutoriel [www.coursinfo.fr](http://www.coursinfo.fr)




Merci à Coursinfo : <https://www.youtube.com/watch?v=tfODBVsaJug>

# Jouons au Clavier !

Couper-Copier-Coller en utilisant les raccourcis Clavier.

Oui, je sais, c'est les vacances ! Mais ce n'est pas une raison pour se laisser trop aller !

Je vous invite donc à ouvrir ce dossier que je vous ai fait suivre par mail et/ou sur vos clés USB,  Devoirs à la maison couper-copier-coller et à réaliser les exercices suivants en vous servant des raccourcis clavier.

 1 Exercice La plainte du légume

 2 Exercice Aventure vinicole

Comme je suis sympa, vous y trouverez aussi les réponses.



# - Travaux Pratiques -

## Prise en main du clavier ! Ressources et jeux !

N°1 : <https://www.logicieleducatif.fr>

N°2 : <https://cours-informatique-gratuit.fr>

N°3 : <https://www.clic-formation.net>

N°4 : <https://info.sio2.be>

N°5 : <https://cyberdeclic.org/jeux>

N°6 : <https://monecole.fr/jeux/abcrapido>

N°7 : <https://www.typingstudy.com>

N°8 : <https://agilefingers.com/fr>



02/12/2022



Stéphane  
TISCHER



Une question me taraude...  
On m'a parlé de système d'exploitation ou OS !  
Quelqu'un peut m'expliquer ?





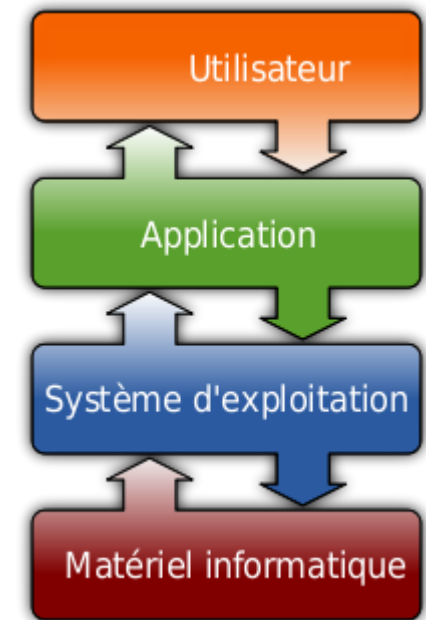
Merci à Codeur Pro :

[www.youtube.com/watch?v=YScMI8lsy9s](https://www.youtube.com/watch?v=YScMI8lsy9s)

# Le système d'exploitation

## Définition simple





- On l'appelle système d'exploitation, logiciel système, ou Operating System (OS).
- C'est le logiciel central d'un appareil électronique.
- Chef d'orchestre, il dirige les dispositifs matériels.
- Il reçoit les instructions de l'utilisateur.
- Il reçoit les instructions d'autres applications.
- Ces applications doivent être adaptées au système d'exploitation.



Source : <https://www.futura-sciences.com/tech/definitions/informatique-systeme-exploitation-11820/>

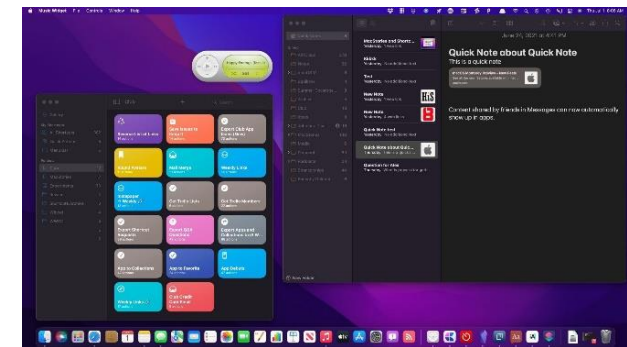
# Le système d'exploitation

## Les plus connus en 2022

- Windows de Microsoft. 
- MacOS de Apple. 
- GNU/Linux, logiciel libre et communautaire.
- Android  & Chrome OS  de Google.
- iOS de Apple. 

Ces systèmes d'exploitation sont souvent « mis à jour » pour corriger une faille de sécurité, ajouter une nouvelle fonctionnalité, corriger une erreur...

Pour en savoir plus : [https://fr.wikipedia.org/wiki/Système\\_d'exploitation](https://fr.wikipedia.org/wiki/Système_d'exploitation)





# Le système d'exploitation

## Les mises à jour Windows

Il s'agit d'un élément clé pour garantir la sécurité et la stabilité de votre système d'exploitation ! On distingue trois types de « maj » :

1. Les mises à jour de **sécurité**, qui corrigent les failles de sécurité de Windows et préviennent leur exploitation par des pirates.
2. Les mises à jour de **fiabilité**, qui améliorent la fiabilité et les performances de Windows.
3. Les mises à jour de **fonctionnalités**, qui ajoutent de nouvelles fonctionnalités au système d'exploitation (à partir de Windows 10).

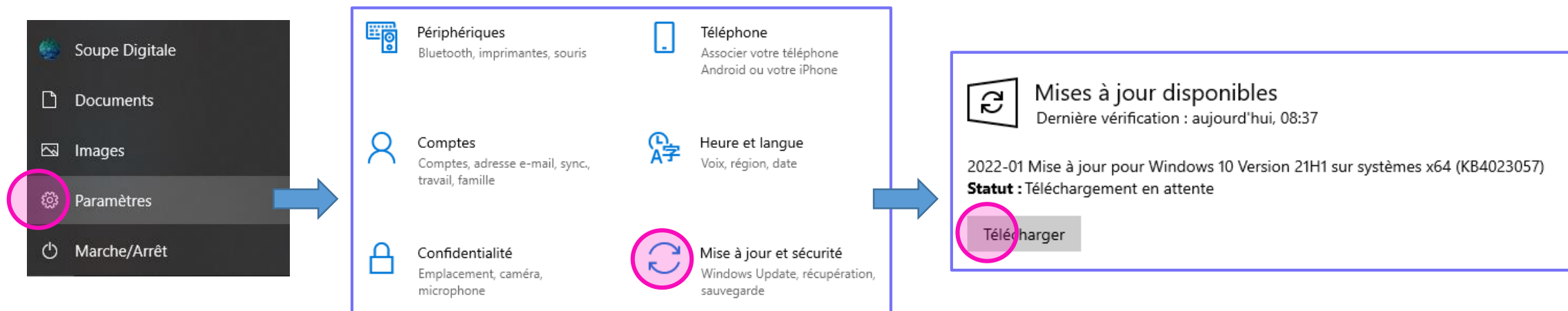


Source : <https://lecrabeinfo.net/les-mises-a-jour-cumulatives-de-windows.html>

# Le système d'exploitation

## Windows Update

Pour les particuliers les « maj » Windows sont diffusées sur la plateforme Windows Update accessible par les paramètres.



**NB :** En principe, les « maj » de sécurité sont téléchargées et installées automatiquement. Sous Windows 10, elles sont mensuelles.

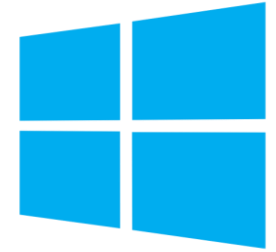
En cas de dysfonctionnement il est néanmoins utile de vérifier si l'OS est à jour.

Lorsque des « maj » sont disponibles, cela est signalé par un point coloré dans la barre des tâches



# Le système d'exploitation

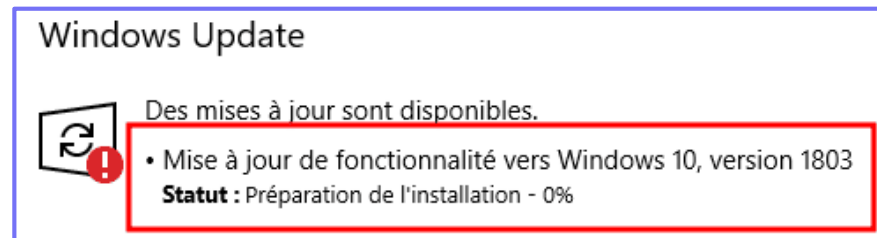
## Windows Update



Les mises à jour Windows se déroulent en deux étapes :

1. Le téléchargement.
2. L'installation.

Chacune de ses étapes peut prendre du temps et il est recommandé de ne pas éteindre l'ordinateur avant la fin du processus !



**NB :** L'étape de l'installation nécessite souvent un ou plusieurs redémarrages de l'ordinateur.  
Patience ! 😊

Votre PC va redémarrer à plusieurs reprises.

# Une question me taraude...

En informatique, lorsqu'on parle de « bureau » ?  
Ça veut dire quoi ?



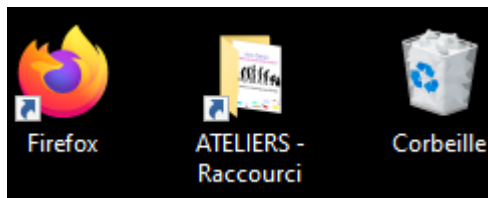
# Le bureau sous Windows

## Ou écran d'accueil

- Il est appelé écran d'accueil sur les tablettes et les smartphones.
- Vos logiciels et vos documents sont généralement accessibles à partir du bureau sous forme de raccourcis.
- On peut modifier l'image de fond, déplacer et ajouter des icônes.
- En bas, on trouve la « barre des tâches » ou « barre d'action rapide ». Elle permet de passer d'une fenêtre ouverte à une autre en un seul clic.



- La corbeille, se trouve aussi sur le bureau.



# Le bureau sous Windows

Cette icône représente le **navigateur** Mozilla Firefox qui permet d'aller sur internet.

Cette icône est un **dossier**. On peut y ranger des documents, des images, tous types de fichiers.

Cette barre en bas de l'écran est appelée **barre des tâches**. Elle indique quelles applications ou fenêtres sont ouvertes. On peut également y mettre des raccourcis vers des applications. Tout à gauche se trouve le menu démarrer représenté par l'icône Windows . En bas à droite vous pouvez consulter et régler vos paramètres essentiels : heure, niveau de batterie, connexion internet, le son...

Cette icône est un **fichier**. Ici il s'agit d'un texte, mais un fichier peut être une photo, une vidéo...

**La corbeille** : Vous y trouverez tous les éléments que vous avez supprimés.



# Le bureau sous Windows

Trucs et astuces : ranger son bureau !

- Seuls vos programmes préférés doivent y figurer !
- Supprimer les icônes inutiles : clic droit > supprimer.
- Organiser vos icônes : clic gauche enfoncé dessus > déplacer > relâcher.
- Attention : pas de fichiers ou de dossiers directement sur le bureau !  
Risque de ralentissement de l'ordinateur !
- Fichiers et dossiers peuvent y figurer sous forme de raccourcis : clic droit sur le fichier ou dossier > envoyer vers > bureau.
- Choisir un fond d'écran : clic droit sur le bureau > personnaliser > parcourir > sélectionner l'image désirée.



# Le bureau sous Windows

Trois points avant d'aller plus loin !

1. Pour ouvrir un élément sur le bureau, il faut double cliquer sur son icône !
2. Pour réduire une fenêtre, il faut cliquer sur le signe (-) ! Pour rouvrir une fenêtre réduite, cliquez sur son icône dans la barre des tâches.
3. Pour fermer une fenêtre, il faut cliquer sur le signe de la croix (x) !



Source : <https://www.lesbonsclics.fr>

# Apprenons à organiser notre bureau !

## Nous allons nous former avec « Les Bons Clics »

- Veuillez me rejoindre sur : <https://www.lesbonsclics.fr>
  - Une fois sur la page d'accueil, cliquer sur :

JE VEUX APPRENDRE

- Insérez le code que je vais vous donner :

ÊTES-VOUS ACCOMPAGNÉ ? Oui, je renseigne mon code

123456A

Je valide

# - Homo Digitalis -

## Premiers pas vers le monde connecté

Merci pour votre écoute et votre bonne humeur !  
Et **BRAVO !**



On se revoit à la séance prochaine !  
Pensez à bien ranger vos affaires et attention à ne rien oublier !