

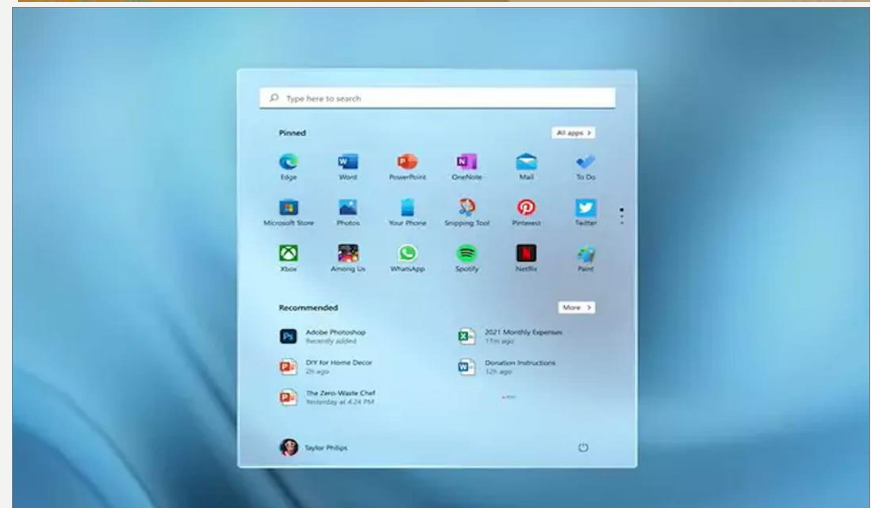
The Microsoft Windows logo is centered on a teal background. It consists of a white, rounded, multi-lobed shape that resembles a stylized flower or a shield with five points. The words "MICROSOFT" and "WINDOWS" are written in a bold, dark blue, sans-serif font, stacked vertically within the white shape.

**MICROSOFT**  
**WINDOWS**

# LES VERSIONS



# LE BUREAU

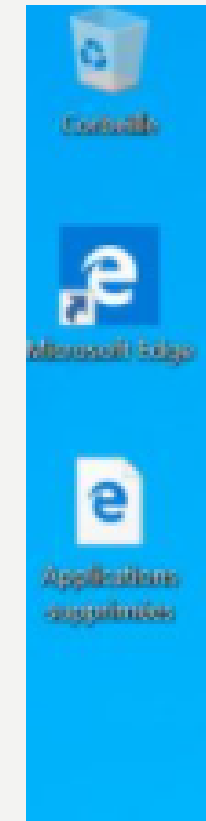


# LES ICONS

Ce PC  
Ordinateur  
Poste de Travail

"Nom de l'utilisateur"  
Mes documents

Corbeille



# LES RACCOURCIS

Un raccourci n'est pas le véritable fichier ou le programme.

C'est un petit fichier qui contient uniquement l'adresse du fichier auquel il renvoie.

Les caractéristiques :

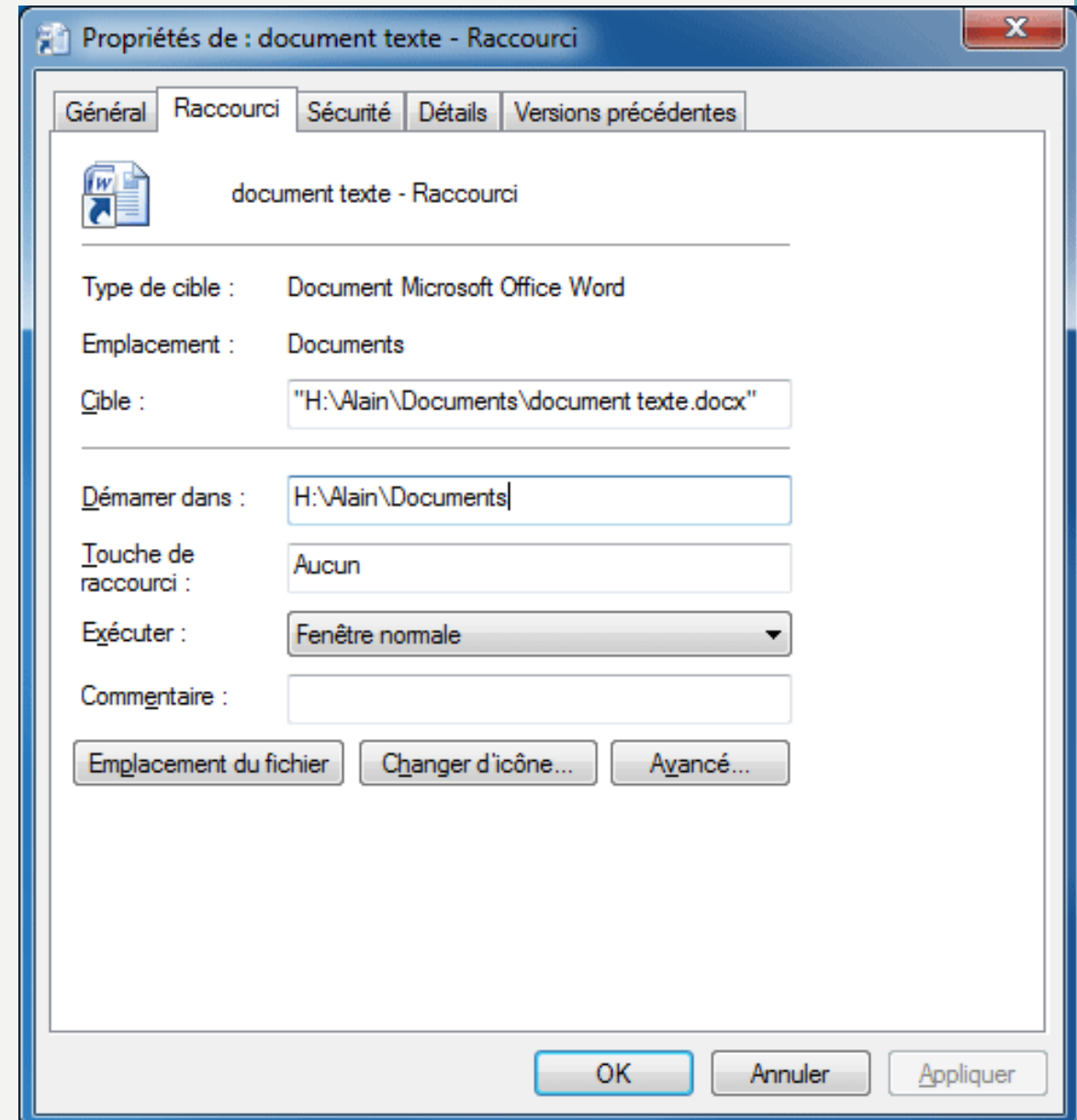
**Cible**

**Touche de raccourci**

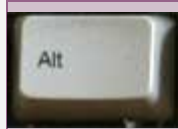
**Démarrer en**

**Exécuter**

**Changer d'icône**



# RACCOURCIS CLAVIER



	- activer le menu
<b>Alt+Tab</b>	- basculer vers une autre application ouverte
<b>Alt+F4</b>	- fermer un programme ou une fenêtre,
<b>Alt+F</b>	- dérouler le menu Fichier d'une fenêtre,
<b>Alt+Barre espace</b>	- afficher le menu de la fenêtre en cours



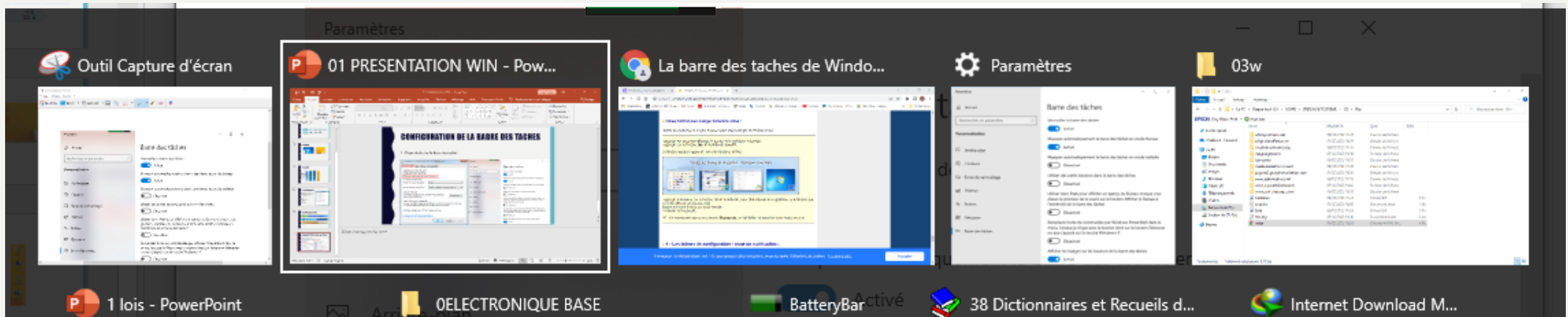
	- dérouler le menu Démarrer. on peut ensuite : - s'y déplacer en appuyant sur les <b>touches directionnelles</b> , - ouvrir un programme ou un fichier en appuyant sur <b>Entrée</b> , - quitter le menu Démarrer en appuyant sur la touche <b>Echap</b> ).
<b>Win+F</b>	- ouvrir la fenêtre "Rechercher Fichiers ou dossiers"
<b>Win+R</b>	- ouvrir la fenêtre "Exécuter" (R = Run)
<b>Win+E</b>	- ouvrir l'Explorateur Windows
<b>Win+M</b>	- masquer (réduire) toutes les fenêtres
<b>Win+Maj+M</b>	- annuler la réduction des fenêtres,
<b>Win+F1</b>	- afficher l'aide Windows,
<b>Win+Pause</b>	- ouvrir le Panneau de configuration Système

# RACCOURCIS CLAVIER

<b>Ctrl+N</b>	- créer un Nouveau document, ouvrir une nouvelle fenêtre,
<b>Ctrl+O</b>	- Ouvrir un document,
<b>Ctrl+W</b>	- fermer la fenêtre en cours,
<b>Ctrl+S</b>	- Sauvegarder le document en cours,
<b>Ctrl+Q</b>	- Quitter un programme.
<b>Ctrl+Z</b>	- annuler la dernière commande,
<b>Ctrl+X</b>	- couper la partie sélectionnée,
<b>Ctrl+C</b>	- Copier la partie sélectionnée,
<b>Ctrl+V</b>	- coller le contenu du presse-papiers,
<b>Ctrl+F</b>	- rechercher (Find).
<b>Ctrl++</b>	- agrandir l'affichage d'une page Internet
<b>Ctrl+-</b>	- diminuer l'affichage d'une page Internet

# LE RACCOURCI ALT+TAB

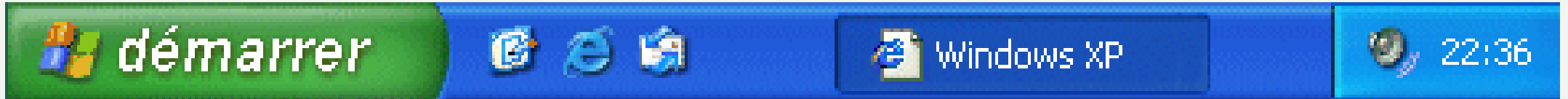
Toutes les boîtes de réception - Windows Live Mail





# LA BARRE DES TACHES

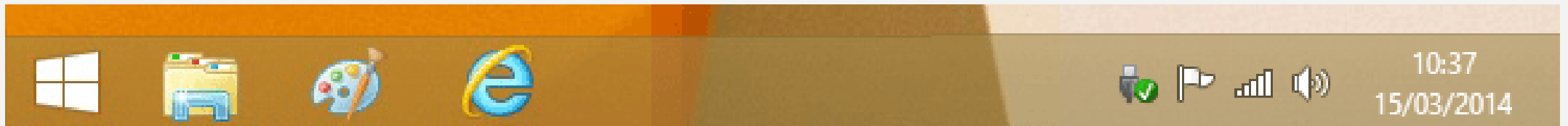
- **Win XP**



- **Win 7**



- **Win 8**



- **Win 10**

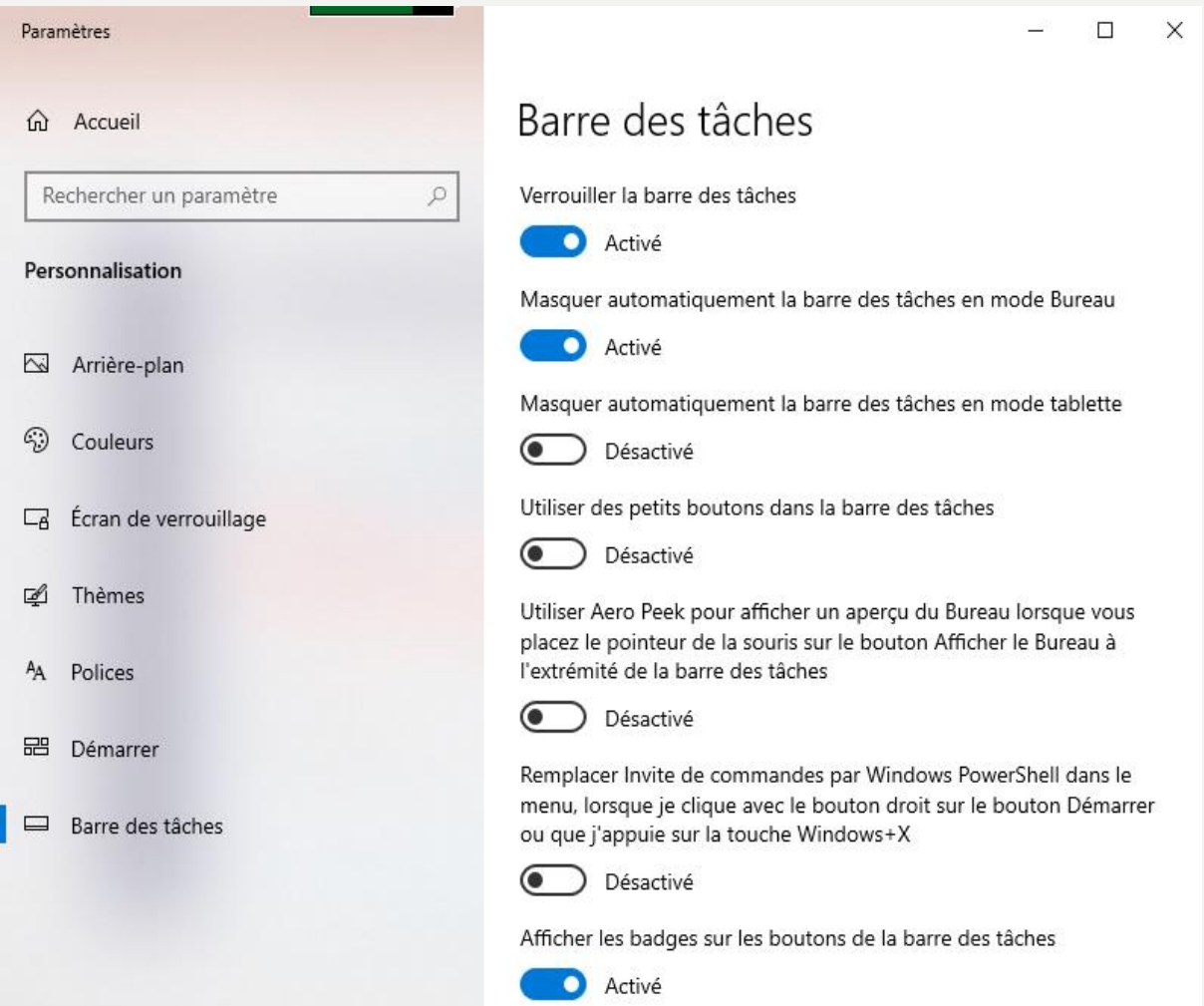
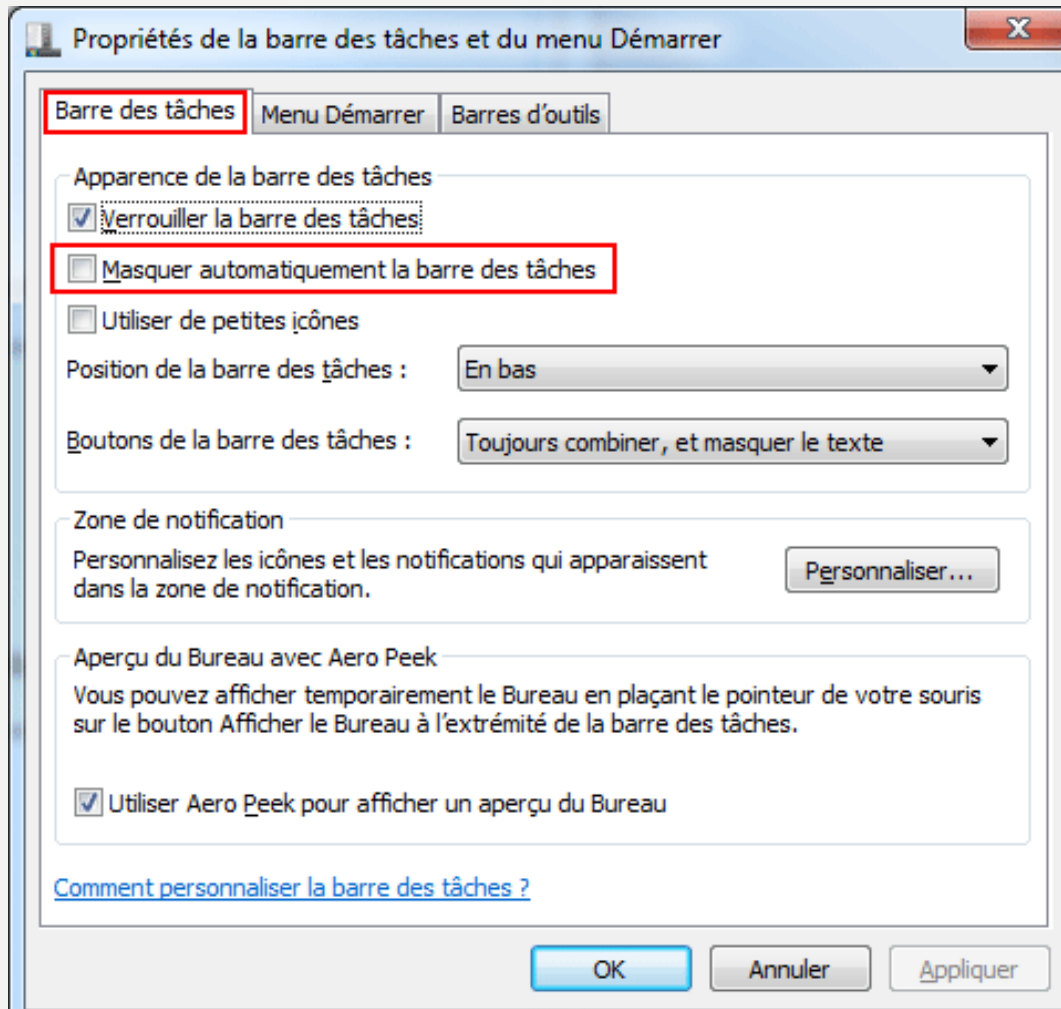


- **Win 11**



# CONFIGURATION DE LA BARRE DES TACHES

- Cliquez droite sur la barre des taches



# CONFIGURATION INSTALLATION

	WINDOWS 10	WINDOWS 11
Processeur :	1 GHz ou SoC	64bits de 1 GHz à deux cœurs ou plus (ou un système sur puce)
RAM :	1 Go pour système 32 bits 2 Go pour système 64 bits	4 Go
Espace sur le disque dur :	16 Go pour système 32 bits 32 Go pour système 64 bits	64 Go
Carte graphique :	DirectX 9 ou version ultérieure avec pilote WDDM 1.0	DirectX 12 / WDDM 2.x
Écran :	800x600	écran HD de 9 pouces
Connexion Internet :	Une connexion Internet est nécessaire pour effectuer des mises à jour ainsi que pour télécharger et utiliser certaines fonctionnalités.	Une connexion Internet pour réaliser les mises à jour et bénéficier de certaines fonctionnalités (en matière de sécurité, de stockage de fichiers en ligne via <u>OneDrive</u> ...).

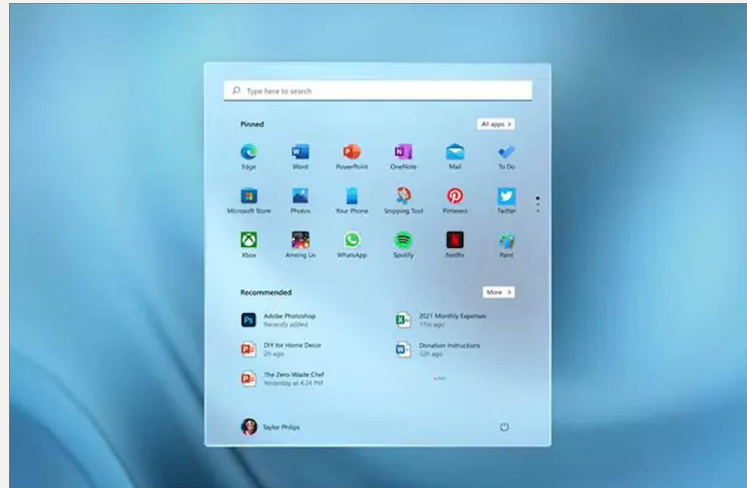
# WINDOWS 11

- sortie le 5 octobre 2021

12 octobre 2021	Optimisation de Windows Update, mise à jour de sécurité
21 octobre 2021	Optimisation ergonomique, mise à jour de sécurité (correction de bugs et de failles)
9 novembre 2021	Optimisation de Windows Update, mise à jour de sécurité
22 novembre 2021	Mise à jour des emoji , mise à jour de sécurité (correction de bugs et de failles)
14 décembre 2021	Mise à jour des emoji , mise à jour de sécurité (correction de bugs et de failles)
11 janvier 2022	Mise à jour de sécurité (correction de bugs et de failles)
17 janvier 2022	Correction d'un bug du VPN et autres correctifs
25 janvier 2022	Améliorations d'ergonomie et correctifs.

# NOUVEAUTÉS

menu Démarrer



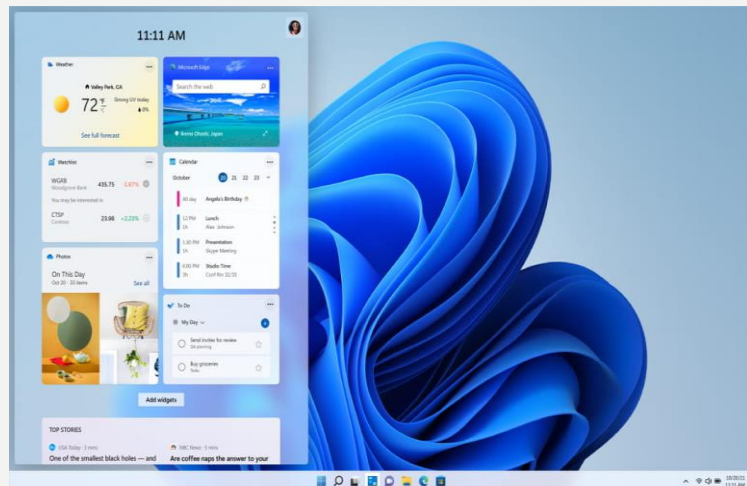
gestion du multitâche décuplée



intégration de Microsoft Teams



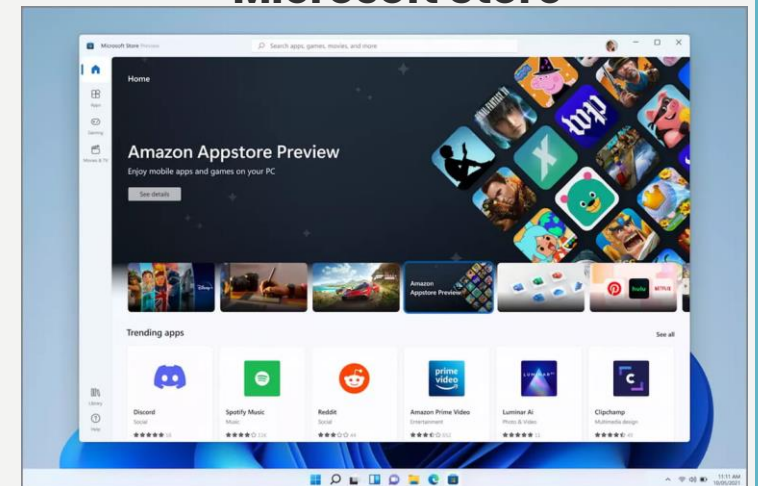
widjets d'information



moteur de jeu



marketplace refondue :  
Microsoft Store





# CREATION COMPTE UTILISATEUR

Paramètres

Accueil

Rechercher un paramètre

Comptes

Vos informations

E-mail et comptes

Options de connexion

Accès Professionnel ou Scolaire

Famille et autres utilisateurs

Synchroniser vos paramètres

Famille et autres utilisateurs

Votre famille

Connectez-vous via un compte Microsoft pour voir votre famille ou y ajouter de nouveaux membres. Les membres de la famille possèdent leur propres identifiants de connexion et Bureau. Vous pouvez contribuer à la protection de vos enfants avec des sites web, des limites de temps, des applications et des jeux appropriés.

[Se connecter via un compte Microsoft](#)

Autres utilisateurs

Autorisez des utilisateurs qui ne font pas partie de votre famille à se connecter avec leur propre compte. Ils ne seront pas ajoutés à la liste des membres de votre famille.

+

Ajouter un autre utilisateur sur ce PC

Configurer un mode plein écran

Accès attribué

Configurer cet appareil comme un mode plein écran : il peut s'agir d'un signe numérique, d'un affichage interactif ou d'un

Paramètres

Accueil

Rechercher un paramètre

Comptes

Vos informations

E-mail et comptes

Options de connexion

Accès Professionnel ou Scolaire


Famille et autres utilisateurs

Synchroniser vos paramètres


Options de connexion

Gérer la manière dont vous vous connectez à votre appareil


Sélectionnez une option de connexion pour l'ajouter, la modifier ou la supprimer.

Reconnaissance des visages Windows Hello


Cette option n'est actuellement pas disponible : cliquez pour en savoir plus

Reconnaissance des empreintes digitales Windows Hello


Cette option n'est actuellement pas disponible : cliquez pour en savoir plus

Code PIN de Windows Hello


Connexion avec un code PIN (recommandé)

Clé de sécurité

Connexion avec une clé de sécurité physique

Mot de passe

Se connecter avec le mot de passe de votre compte

Mot de passe image

Balayer et appuyer sur votre photo favorite pour déverrouiller votre appareil

# LES DROITS ADMINISTRATEUR

- le seul à pouvoir modifier les paramètres système de l'OS et les droits des autres utilisateurs
- séparer l'espace entre plusieurs utilisateurs se partagent un même ordinateur
- définir qui a ou n'a pas le droit de consulter ou modifier un fichier si des dossiers sont partagés sur le réseau

**NB : Pour lire les utilisateurs présents :** Démarrer de Windows et clique sur « Gestion de l'ordinateur ».

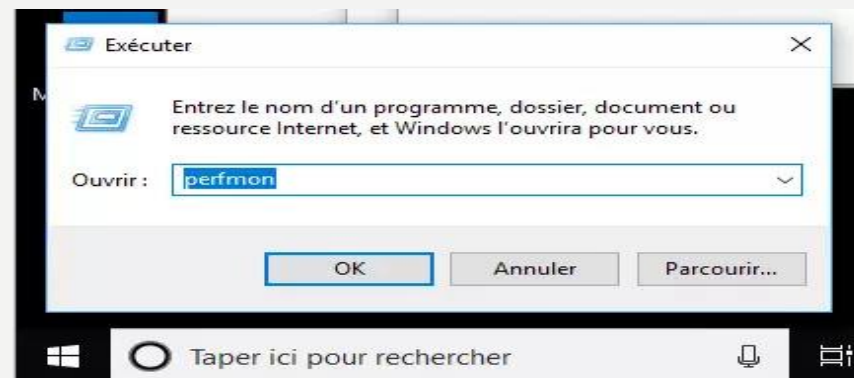
Les groupes facilitent la **gestion des droits utilisateur**

# ANALYSEUR DE PERFORMANCES

- **Diagnostic des performances** qui visent à tester les performances de l'ordinateur et évaluer la vitesse générale du système
- **Diagnostic système** qui permet de vérifier la stabilité du système et détecter d'éventuels problèmes matériels.

Pour ouvrir l'analyseur de performances de Windows:

- Win + R
- Dans la fenêtre exécuter, saisissez **perfmon** puis cliquez sur OK





Analyseur de performances

Fichier Action Affichage Fenêtre ?

Performance

- Outils d'analyse
  - Analyseur de performances
- Ensembles de collecteurs de données
  - Définis par l'utilisateur
  - Système
    - System Diagnostics (Diagnostics du système)
    - System Performance (Performances du système)
    - Sessions de suivi d'événements
    - Sessions de trace des événements
- Rapports
  - Définis par l'utilisateur
  - Système
    - System Diagnostics
      - WIN10\_20180714-000001
    - System Performance (Performances du système)
      - WIN10\_20180714-000001

Rapport de diagnostic

Ordinateur: WIN10

Collecté: samedi 14 juillet

Durée: 60 secondes

Démarrer

Arrêter

Enregistrer le modèle...

Gestionnaire de données...

Dernier rapport

Nouveau

Nouvelle fenêtre à partir d'ici

Actualiser

Propriétés

Aide

Vérifications de disque

Tests du Centre de sécurité

Analyseur de performances

Fichier Action Affichage Fenêtre ?

Performance

- Outils d'analyse
  - Analyseur de performances
- Ensembles de collecteurs de données
  - Définis par l'utilisateur
  - Système
    - System Diagnostics (Diagnostics du système)
    - System Performance (Performances du système)
    - Sessions de suivi d'événements
    - Sessions de trace des événements Startup
- Rapports
  - Définis par l'utilisateur
  - Système
    - System Diagnostics
      - WIN10\_20180718-000001
    - System Performance

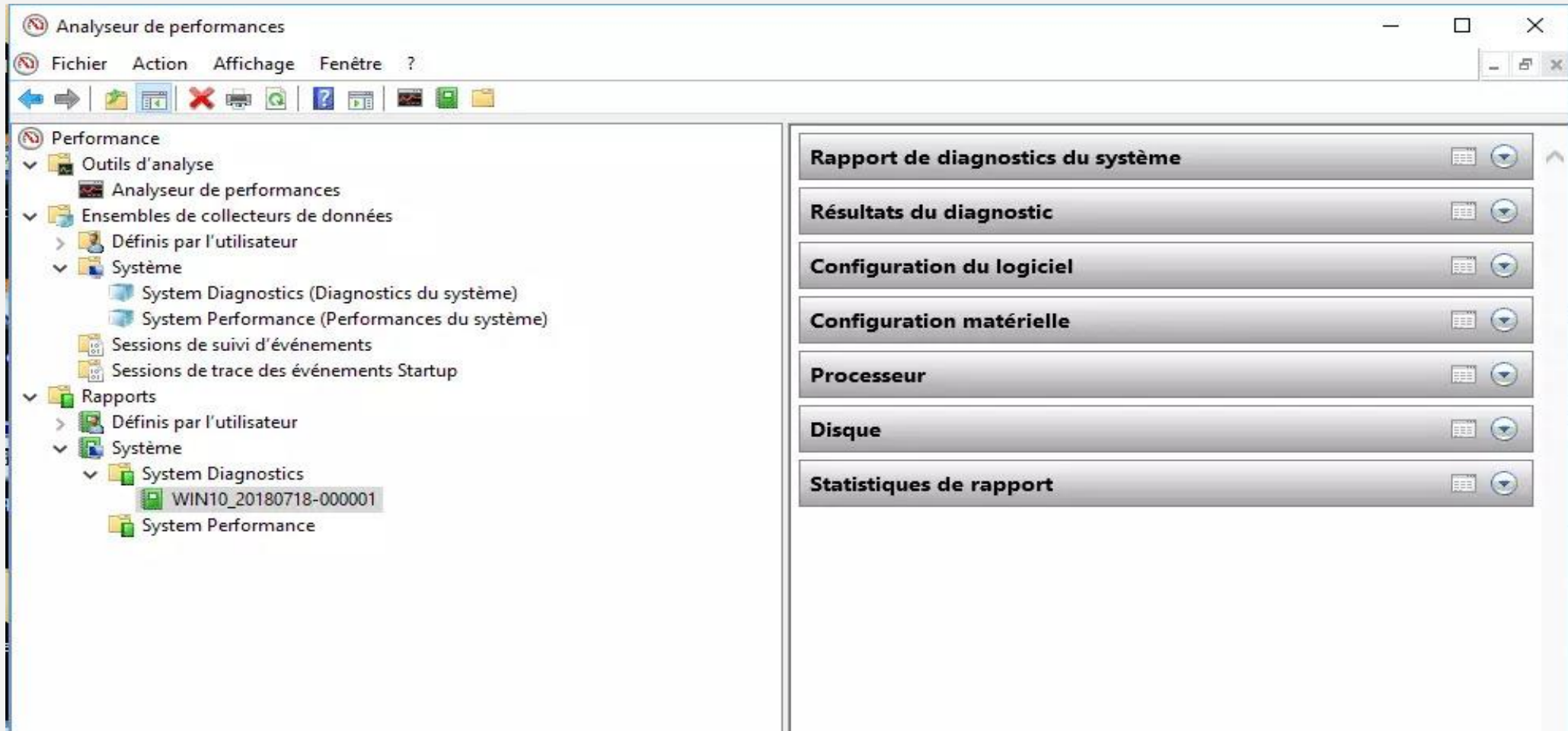
Diagnostics du système

Génère un rapport détaillant l'état des ressources matérielles locales, les temps de réponse du système et les processus sur l'ordinateur local, ainsi que les informations système et les données de configuration. Ce rapport inclut des suggestions sur les façons d'optimiser les performances et de rationaliser le fonctionnement du système. L'appartenance au groupe Administrateurs local, ou son équivalent, est la condition minimale requise pour exécuter cet ensemble de collecteurs de données.

Statut du rapport

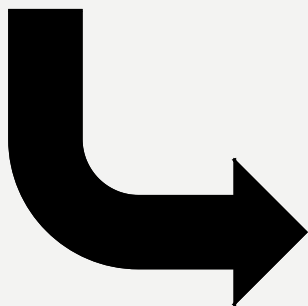
Collecte des données pendant 60 secondes...

# DIAGNOSTIC SYSTEME



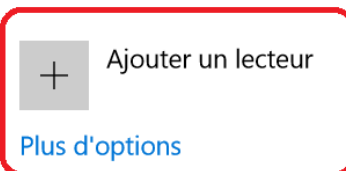
# SAUVEGARDE

Le **risque** que les fichiers soient endommagés soit par un logiciel tiers malveillant, soit par une panne physique, est toujours présent. C'est pourquoi la **meilleure protection** est et a toujours été de **sauvegarder ses données**



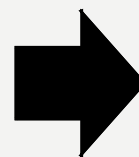
## Sauvegarde

Sauvegarder à l'aide de l'historique des fichiers  
Sauvegardez vos fichiers sur un autre lecteur, puis restaurez-les si les originaux sont perdus, endommagés ou supprimés.



Vous recherchez une ancienne sauvegarde ?  
Si vous avez créé une sauvegarde à l'aide de l'outil Sauvegarde et restauration de Windows 7, ce dernier fonctionne toujours dans Windows 10.

[Accéder à l'outil de sauvegarde et de restauration de Windows 7](#)



## Options de sauvegarde

### Vue d'ensemble

Taille de la sauvegarde : 2,61 Go

Espace total sur KOBOeReader (D:) : 3,16 Go

Dernière sauvegarde : 30/08/2018 11:05

[Sauvegarder les données maintenant](#)

### Sauvegarder mes fichiers

Tous les jours

### Conserver mes sauvegardes

3 mois

### Sauvegarder ces dossiers

[Ajouter un dossier](#)

Bureau  
C:\Users\Lelio

Documents  
C:\Users\Lelio

# PRATIQUE