FORMATIO RESSOURCE INFORMATIQUE BUREAUTIQUE

MISE À JOUR WINDOWS VERSION 2004



Bureau virtuels

Avec Windows 10 version 2004, vous pouvez désormais renommer les bureaux virtuels.

Vous pouvez par exemple nommer les bureaux virtuels en fonction du type de travail que vous effectuez. Un bureau virtuel peut être réservé aux applications liées à votre travail tandis qu'un autre peut être utilisé pour vos divertissements.

Travail lecrabeinfo.net	Divertissement	Nouveau bureau	
	100		
Hier			
+++ Astuces			
Oue se passe-t-	il avec mes		
applications ?			
AND READER			





Réinitialiser depuis le cloud

- Depuis sa sortie, Windows 10 intègre une fonctionnalité qui permet de réinitialiser son PC. Le principe est simple : l'image par défaut du système d'exploitation est restaurée, avec ou sans les données utilisateurs selon l'option que vous avez sélectionnée.
- Jusqu'à présent, il était nécessaire d'utiliser les données locales pour réinitialiser le PC. À partir de Windows 10 version 2004, une nouvelle option apparait : « Téléchargement dans le cloud « . Elle permet de réinitialiser son PC en téléchargeant une nouvelle copie de Windows 10 depuis le cloud. Le principal avantage par rapport à l'utilisation des données locales est que la réinitialisation par le cloud inclue déjà toutes les dernières mises à jour.





Réinitialiser depuis le cloud



FORMATIO RESSOURCE INFORMATIQUE

la sécurité du système va être amélioré en s'attaquant aux PUA (*Potentially Unwanted Applications*, ou « Applications potentiellement indésirables »).

PUA : qu'est-ce que c'est ?

Les PUA sont généralement de petites surprises dont on se passerait volontiers. La plupart du temps, elles accompagnent des versions gratuites de logiciels populaires, qui n'ont pas forcément bonne réputation. Une fois les applications installées, elles peuvent alors provoquer l'apparition de publicités intrusives, le ralentissement du système (par exemple pour miner des cryptomonnaies) ou la collecte de vos données de navigation (à des fins commerciales).





Comment activer la protection contre les PUA ?

- il suffira désormais de se rendre dans les paramètres de Windows. Pour retrouver l'option, rendez-vous dans « Mise à jour et sécurité », « Sécurité Windows », puis « Contrôle des applications et du navigateur ». Vous verrez alors apparaître une nouvelle rubrique intitulée (en V.O.) : « *Reputation-base protection* », soit « Protection fondée sur la réputation ». C'est en entrant dans celle-ci que vous pourrez activer la nouvelle option de sécurité.
- Par ailleurs, le système vous laissera deux possibilités : bloquer les applications et/ou les téléchargements (Microsoft recommande d'activer les deux). Cela signifie que Windows pourra à la fois vous protéger contre les PUA déjà installées et contre celles que vous vous apprêtez à télécharger. Notez enfin que le <u>navigateur Microsoft</u> <u>Edge</u> sera également équipé d'une protection équivalente, mais encore une fois désactivée par défaut.



Optimisation de la distribution

- Par défaut, pour accélérer le téléchargement des mises à jour, Windows 10 télécharge les mises à jour de Windows depuis d'autres PC Windows 10 selon le principe du peer-to-peer. En échange, il téléverse également ces mises à jour à d'autres PC Windows 10.
- Windows 10 version 2004 apporte de nouvelles options pour limiter l'utilisation de votre bande passante : vous pouvez désormais définir la quantité exacte de bande passante (1 Mbps, 2 Mbps, etc.) à allouer à pour le téléchargement et le téléversement des mises à jour.





Optimisation de la distribution

Paramètres de téléchargement Limiter la bande passante utilisée pour le téléchargement des mises à jour	
 Bande passante absolue Définir la quantité de bande passante allouée au téléchargement des mises à jour en arrière-plan Mbps 	
Limiter la bande passante utilisée pour le téléchargement des mises à jour au premier plan 5 Mbps O Pourcentage de bande passante mesurée (mesuré par rapport à la source de la mise	





- Dans Windows 10 2004, la page « État » dans « Réseau et Internet » affiche désormais plus d'informations sur les divers réseaux (Wi-Fi, Ethernet, cellulaire...) auxquels vous êtes connectés.
- Vous pouvez voir la quantité de données utilisée par chaque réseau durant les 30 derniers jours. Vous pouvez aussi accéder directement aux propriétés d'un réseau et afficher sa consommation de données





État du réseau







- Lorsque vous redémarrez votre PC, vous devez rouvrir les applications sur lesquelles vous étiez en train de travailler après la connexion.
- Grâce à la fonctionnalité Redémarrer des applications dans Windows 10 2004, il est maintenant possible de rouvrir automatiquement les applications qui étaient en cours d'exécution au moment du redémarrage de l'ordinateur. Cette fonctionnalité faisait déjà partie de Windows 10 mais l'utilisateur n'avait pas la possibilité de l'activer ou de la désactiver manuellement.





Redémarrer les applications



Windows Hello

- Windows 10 version 2004 prend en charge la connexion sans mot de passe et permet d'utiliser exclusivement Windows Hello pour se connecter à Windows 10.
- En activant l'option « Exiger la connexion à Windows Hello pour les comptes Microsoft », l'option de saisie du code PIN n'apparaîtra pas sur l'écran de verrouillage. Pour vous connecter à Windows 10, vous devrez obligatoirement utiliser Windows Hello et utiliser la reconnaissance faciale ou le capteur d'empreinte digitale.
- Bien sûr, cette nouvelle fonctionnalité n'est pas disponible sur les PC qui ne disposent pas de matériel biométrique.





Windows Hello



Souris

- À chaque nouvelle version de Windows 10, Microsoft abandonne petit à petit le Panneau de configuration en déplaçant les fonctionnalités vers l'application Paramètres.
- Dans Windows 10 version 2004, il est désormais possible de régler la vitesse du curseur de la souris directement dans l'application Paramètres.

← Paramètres	- □ >	×
	Souris	
Rechercher un paramètre	Choisir le bouton principal	
Périphériques	Gauche 🗸	
Appareils Bluetooth et autres	Vitesse du curseur	
Imprimantes et scanners	Faire tourner la molette de la souris pour faire défiler	
🖰 Souris	Plusieurs lignes à la fois $$	
📼 Saisie	Indiquer le nombre de lignes à faire défiler à chaque fois	
& Stylet et Windows Ink		
(P) Exécution automatique	Faire défiler les fenêtres inactives lorsque je les pointe avec la souris Activé	



Options d'ergonomie

 Windows 10 2004 permet maintenant d'activer et de personnaliser (taille, couleur) l'indicateur de curseur de texte.



Langues

 Windows 10 version 2004 affiche maintenant un aperçu des différentes langues que vous avez définies pour l'affichage de Windows, les applications et sites web, le format régional, le clavier et la voix.



- La page Loupe possède un nouveau menu « Conserver le pointeur de la souris » pour conserver le curseur de texte au centre de l'écran.
- Une nouvelle section « Lecture en cours » permet de choisir une touche ou une combinaison de touche pour actionner les commandes de lecture avec la loupe.





Loupe

Accueil	Loupe	
Rechercher un paramètre	Demander à la Loupe de suivre :	
atom d'anno 1	Pointeur de souris	
ptions a ergonomie	Mise au point du clavier	
	Curseur de texte	
sion	Curseur du Narrateur	
] Afficher	Conserver le pointeur de souris	
9 Pointeur de souris	Dans les bords de l'écran 🗸	
4-11-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-	Conserver le curseur de texte	
Curseur de texte	Centrê sur l'êcran 🛛 🗡	
Loupe		
Filtres de couleur	Lecture en cours	
V rides de codiedi	Choisir une touche de modification	
Contraste	Ctrl + Alt v	
Narrateur	Utilisez ces commandes nour lire avec la Lourse à nartir de votre àrran :	
	 Démarrer, suspendre et reprendre la lecture : Touche de 	
idition	modification + Entrée - Arrêter la lecture : N'importe quelle touche	
	- Lire à partir du pointeur de la souris : Touche de modification + clic	
) Audio	gauche de la souris	
	- Lire la phrase suivante : Touche de modification + K	

Lecture de texte

 Trois nouvelles façons de commencer la lecture apparaissent : « Lire », « Texte sélectionné » et « Lire ici ». Le mode sombre (Dark Mode) est désormais pris en charge.





Windows 10 2004 affiche maintenant la température du processeur graphique dans le Gestionnaire des tâches. Rendez-vous simplement sur l'onglet Performances.

Gestionnaire des tâches

 De plus, le Gestionnaire des tâches affiche maintenant le type des disques installés sur votre système (HDD ou SSD).







•Les futures mises à jour de l'application Bloc-Notes seront disponibles sur le Microsoft Store.

•Améliorations de la recherche Windows visant à réduire l'utilisation du disque et du processeur ainsi que les problèmes de performances. Dans les Paramètres, une nouvelle option permet de basculer entre l'indexation de recherche classique et améliorée.





Autres nouveautés

 Paramétres 	- D ×
û Accueil	Recherche dans Windows
Rechercher un paramètre P	L'indexation du contenu de votre PC vous aide à obtenir des résultats plus rapides lorsque vous recherchez des fichiers, des e-mails ou d'autres contenus locaux
G Autorisations et historique	Statut de l'indexation
Q Recherche dans Windows	La vitesse d'indexation est ralentie en raison d'une activité de l'utilisateur.
	Éléments indexés : 760
	En attente 0
	Trouver mes fichiers
	Classique Ne recherchez que dans vos bibliothêques et votre bureau Personnaliser les emplacements de recherche ici
	Avancée Effectuez une recherche sur l'ensemble de votre PC, y compris vos bibliothèques et votre bureau. Personnalisez les emplacements de recherche exclus ci-dessous. L'analyse initiale de vos données ne se produira qu'une fois connecté à l'alimentation. Cette option peut réduire l'autonomie de la batterie et augmenter la consommation de l'UC.

Autres nouveautés

 Dans la zone de recherche, une nouvelle section « Recherches rapides » avec des liens vers la météo, les actualités, les meilleurs films et Quiz Bing.

Tout Applica	ations Documents	Courrier électronique	Web Plus 🔻		₽ …
Top des applica	tions				
P aramètr	es Explorateur	de fic Microsol	ft Edge One	2 Drive	Photos
Activités récente	es Gerer la chronolog				
Recherches rapi ති Météo	des Actualités	Meilleurs films	P Quiz Bing		





•L'option pour nettoyer le dossier Téléchargements dans le Nettoyage de disque a été supprimée.

•L'application « Votre téléphone » se dote de nouvelle fonctionnalités telles que la lecture d'écran, la messagerie et la prise en charge de plus d'appareils Android.

•Windows Defender a été renommé en Microsoft Defender.

•Dictée : prise en charge de 12 nouvelles langues.

•Microsoft SwiftKey prend en charge 39 langues supplémentaires.

•La liste des utilitaires de résolution des problèmes a été déplacée sur une page distincte « Utilitaires supplémentaires de résolution des problèmes ».







