

mardi 18 octobre 2022



**Le Club Informatique Gassendi**



**GASSENDI**

## **Excursions en informatique 2 séquence N°10 Windows 10 trucs et astuces**

---

Élaboration |

---

18 octobre 2022

---

Thierry Le Cocq

GASSENDI

---

Animateur

---

Administration informatique

---

Nom du fichier

Excurions\_2\_apprenant\_cours\_03\_V0.  
1.odt

**SOMMAIRE**

---

**Table des matières**

|  |   |
|--|---|
| A) Cours.....                                  | 5 |
| 1) Windows 10.....                             | 5 |
| 2) Installation de système d'exploitation..... | 5 |
| 3) Powertoys.....                              | 5 |
| 4) Réparer.....                                | 6 |

## Objectif général

Faire un cours sur quelques éléments Windows (réinstaller, réparer, personnaliser Windows 10)

## Objectifs de la séquence

Vous serez en mesure de :

- Télécharger l'outil Windows « Support d'installation »
- Installer l'outil sur une clé USB
- Installer Windows 10 sur un PC
- Installer/Utiliser PowerToys pour mieux voir la souris, maintenir une fenêtre au premier plan
- Utiliser des commandes pour tenter de réparer Windows

## A) COURS

### 1) Windows 10

---

#### i. Exercice 1

- Copier le dossier du cours sur votre disque dur.
- Lancer votre navigateur Internet.
- Allez sur le site Microsoft pour télécharger l'outil Windows « Support d'installation ». (GIYF Google is your friend [Google est ton ami !!])
- Suivre la piste de Windows 10.

#### ii. Exercice 2

- Retirer votre clé USB avec vos dossiers et fichiers personnels.
- Mettez votre clé USB vierge en place.
- Lancer le fichier MediaCreationTool21H.exe depuis le dossier :  
Bureau : / Excursions\_mardi\_An\_1\_Cours\_03\_apprenants\_Windows\_10\_trucs\_astuces/exercices

### 2) Installation de système d'exploitation

---

#### iii. Exercice 3 (Si vous devez installer ou réinstaller Windows 10 lors du démarrage du PC)

- Insérez la clé USB
- Démarrer votre PC sur la clé USB (touches possibles : échappement, supr (ou DEL), F1 et suivantes)
- Suivre les choix proposés

#### iv. Exercice 4 (Si vous devez réinstaller Windows 10 après démarrage du PC sous Windows 10)

- Insérez la clé USB avec l'outil
- Aller dans le dossier racine de la clé USB
- Lancer le fichier setup.exe

### 3) Powertoys

---

#### v. Exercice 5

- Lancer l'application Microsoft Store avec le menu démarrer.
- Localiser, et lancer le téléchargement de Powertoys

#### vi. Exercice 6

- Cliquer droit sur le bouton « Powertoys » puis « Paramètres » dans la zone de notifications de la barre des tâches.
- Activer Toujours visible, noter le raccourci clavier (Windows + CTRL + T), vérifier qu'afficher une bordure est actif,
- Lancer le bloc-notes (accessoires du menu démarrer)
- Taper deux ou trois mots,

- Positionner la fenêtre du bloc note en haut à droite en niveau inférieur (comme ci-dessous)
- Puis faire la combinaison Windows + CTRL + T (la fenêtre est entourée de bleu)
- Lancer votre navigateur internet sur une page quelconque, vérifier que votre note reste visible

vii. **Exercice 7**

- Fermer le bloc-notes (accessoires du menu démarrer)
- Dans les paramètres de PowerToys. Si le menu est masqué, cliquez sur
- Cliquer Sur « Utilitaires de souris »
- Activer la localisation de souris et tester la fonction en appuyant sur la touche CTRL gauche du clavier

## 4) Réparer

---

viii. **Exercice 8**

- Faites un clic droit sur Démarrer et sélectionnez Windows PowerShell (admin).
- Dans l'Invite de Commande, veuillez taper : SFC /SCANNOW et appuyez sur Entrée. (il y a une espace entre SFC et /. Et c'est en majuscules.

ix. **Exercice 9**

- Taper cmd dans la zone de recherche (ou appuyez sur la touche Win et taper cmd)
- Lancer l'Invite de commandes en mode administrateur.
- Dans l'Invite de Commande, veuillez taper : ipconfig/flushDNS