

LE CAHIER D'EXERCICES N° 3

Nous poursuivons nos exercices pratiques au travers du cahier N° 3 qui abordera à nouveau divers aspects vus (ou évoqués) en cours.

Ex 3.1 – Comment puis-je savoir quelle est ma version de Windows 10 ?

Je lance l'écran des paramètres Windows (icône roue dentée obtenue par click gauche sur l'icône Windows en bas de l'écran à gauche). Je choisis l'icône « Système » et l'option « Information Système » puis je descend l'ascenseur sur la rubrique « Spécifications de Windows »

Ex 3.2 – Comment puis-je savoir si je détiens bien la dernière version disponible de W10 ?

Je lance l'écran des paramètres Windows (icône roue dentée obtenue par click gauche sur l'icône Windows en bas de l'écran à gauche). Je choisis l'icône « Mise à jour et sécurité ». La rubrique « Windows Update » m'indique si je détiens bien la dernière version de W10.

Ex 3.3 – Désinstallez Ccleaner de votre PC.

Je lance l'écran des paramètres Windows (icône roue dentée obtenue par click gauche sur l'icône Windows en bas de l'écran à gauche). Je choisis l'icône « Applications » puis l'option « Applications et fonctionnalités ». Une fois affichées les applications installées sur mon PC, je recherche « Ccleaner ». Je clique sur le nom du logiciel puis sur « Désinstaller » dans la fenêtre qui s'affiche.

Ex 3.4 – Téléchargez puis réinstallez Ccleaner sur votre PC

Je lance une recherche sur « Ccleaner » dans mon moteur de recherche Qwant. Dans la liste des résultats qui apparaît à l'écran, je recherche le lien qui me conduit à Piriform (société propriétaire de Ccleaner). Je télécharge Ccleaner et je lance l'installation automatique du logiciel.

Ex 3.5 – Connectez votre clef USB au PC. Créez sur votre clef l'arborescence de dossiers suivants :

- . dossier « maison »
 - . sous-dossier « chambre »
 - . sous-dossier « cuisine »
 - . sous-dossier « séjour »
 - . sous-dossier « salon »
 - . sous-dossier « cellier »
- . dossier « jardin »
 - . sous-dossier « agrément »
 - . sous-dossier « potager »
 - . sous-dossier « compost »

(Voir vidéo)

Ex 3.6 – Insérez dans chacun de ces sous-dossiers une image trouvée sur internet, libre de droits, en lien avec le nom du sous-dossier considéré

(Voir vidéo)

Ex 3.7 – Adwcleaner est un logiciel qui :

- a) – lave plus blanc que blanc
- b) – supprime les malwares éventuellement présents sur mon PC

- c) – enlève les logiciels publicitaires intempestifs présents sur ma machine
- d) – est un antivirus classique, spécialisé dans les spywares

Réponse c) : enlève les logiciels publicitaires intempestifs présents sur ma machine

Ex 3.8 – Je souhaite retrouver une émission de télévision diffusée il y a une dizaine de jours et l'enregistrer sur mon PC. Quel logiciel gratuit puis-je utiliser ?

Captvty, incontestablement !

Ex 3.9 – Choisissez le navigateur par défaut qui vous convient le mieux et définissez-le comme tel au sein de W10

Je lance l'écran des paramètres Windows (icône roue dentée obtenue par click gauche sur l'icône Windows en bas de l'écran à gauche). Je choisis l'icône « Applications » puis l'option « Applications par défaut ». J'utilise l'ascenseur pour accéder à l'item « Navigateur Web ». Je clique sur l'icône présentant mon actuel navigateur par défaut et je choisis parmi les autres qui sont installés sur mon PC celui qui me convient le mieux.

Ex 3.10 – Je souhaite installer une liseuse automatique connue sur mon PC. Est-ce possible et si oui, comment dois-je m'y prendre ?

Je télécharge le logiciel gratuit « Kindle PC » sur le site d'Amazon et je l'installe.

Ex 3.11 - Un ami m'a indiqué que je pouvais télécharger de nombreux livres gratuits sur internet , notamment sur Amazon.

- a) c'est VRAI
- b) c'est FAUX

C'est VRAI évidemment !

Ex 3.12 – La batterie de mon PC portable s'essouffle et se vide en moins d'une heure. Puis-je la remplacer à moindre coût ? Quelle précaution dois-je prendre pour ne pas me tromper dans mon achat ?

Oui, je définis d'abord avec une très grande précision le modèle exact de ma batterie (marque, modèle, numéro, type, caractéristiques techniques), au besoin avec le manuel de ma machine, par observation directe en tous les cas . Je lance ensuite une recherche sur le Web et je passe par une enseigne connue. Je vérifie que l'objet proposé est bien à l'état « Neuf » et je lance ma commande.

Ex 3.13 – Existe t'il un cas de figure dans lequel je puis retirer la clef USB de mon PC sous tension, brutalement, sans précaution particulière ? Si oui, dans quelles circonstances ? Est-ce une pratique recommandable ? Quid d'un disque dur externe branché sur port USB ? De mon imprimante USB ?

Oui , lorsque je n'ai encore rien écrit sur la clef et je n'ai fait que la lire. Attention : écrire veut dire toucher à un fichier. Le modifier, changer son nom, le supprimer, c'est « écrire » !

Pratique peu recommandable car risque d'en faire mauvais usage (systématique).

Mêmes précautions pour un disque dur externe connecté par USB. Aucune incidence néfaste dans le cas de l'imprimante (mais si l'on déconnecte lors d'une impression, risque de blocage et de nécessité d'éteindre puis de relancer Windows)

Ex 3.14 – Procédez à une analyse anti-virus Avast de votre PC. Avant de lancer l'analyse, y-a t'il des précautions à prendre ? Si oui, lesquelles ?

Avant de lancer un « scan rapide » sous Avast, il faut mettre à jour la base de données anti-virale d'une part, le moteur du logiciel d'autre part. Pour cela, choisir l'option « paramètres » dans le menu de gauche, puis « mettre à jour ».

Ex 3.15 – Quels sont les deux moyens traditionnels de repérer un lien hypertexte sur une page

internet ?

Le curseur se transforme en petite main lorsqu'on passe sur un lien hyper-texte.

S'il s'agit d'un lien présent dans un texte, il est généralement souligné et se distingue par une couleur différente de celle du reste du texte au sein duquel il est inséré. Noter qu'un lien hyper-texte peut aussi se dissimuler dans une image.

-===-==-

NOTA : le corrigé sera disponible sous quelques jours sur le site internet du cours (www.monfortpie.e-monsite.com) à la page relative aux « cours du groupe 2 à partir de 2017 ». Pour certains des exercices de ce cahier, des vidéos de corrigé seront également postées sur YouTube (chaîne Pierre Monfort ci-dessous) :

