

Comptes rendus des mardi 14H 15H30 Semestre 2 – Windows 10 Bases

Mardi 21/02/2017


- Allumer le PC : M/A en façade. Si ça ne démarre pas penser à vérifier la connexion secteur et la position du bouton arrière de l'unité centrale
- Ecran vertical = « Bureau » traditionnel horizontal. Image de fond d'écran = « sous-main »
- Corbeille : « Ouvrir » et « Restaurer » éventuellement = replacer un objet préalablement « jeté » à la corbeille; Vider = Corbeille à la poubelle Appuyer simultanément sur les touches MAJ et Suppr efface directement, après confirmation, fichiers et dossiers sans passer par la case Corbeille
- Bouton Démarrer ou Touche Windows = clé de l'armoire à applications en liste ou en « Tuiles » = icônes animées
- Chercher par exemple l'outil « Bloc-Notes » soit dans la liste des applications soit en interrogeant Cortana en tapant « notes »
Si « Bloc-notes » « Application Bureau » est affiché par Cortana cliquer pour démarre l'outil
- Clic droit sur l'icône de l'application active puis « Epingler à la barre des tâches » pour qu'elle y reste même après arrêt
- Taper quelques mots
- Exploration de la partie Dactylo du clavier :
 - Mémorisation des touches clavier (azertyuiop etc...); bosses touches F et J pour placement des doigts en aveugle
 - Touches Maj temporaires, Verr Maj, Retour Arrière, Entrée et en bas Ctrl, Windows, Alt Espace, Alt Gr(Alternative Graphique), Menu, Maj
- Fermer Bloc-Notes (case fermeture X) : comme le document n'a jamais encore été enregistré une fenêtre affiche 3 propositions :
 - Ne pas enregistrer = arrêt de Bloc-notes sans mémoriser le document donc perdu
 - Annuler = retourner dans le document pour continuer à y travailler
 - Enregistrer : accès au choix d'un nom et d'une destination de stockage ; Fermer (case X de fermeture) pour arrêter Bloc-notes
- Fonction de l'extension .txt → indiquer à Windows d'ouvrir l'outil Bloc-notes quand on double- clique sur l'icône ajoutée au Bureau
- Questions en attente :
 - Cluster : organisation du disque dur → <https://support.microsoft.com/fr-fr/help/140365/default-cluster-size-for-ntfs,-fat,-and-exfat>
 - Générer des caractères spéciaux → http://www.toutimages.com/codes_caracteres.htm Touche Alt + 4 chiffres ; Exemple Alt + 0156 = œ
 - Passage clavier Français (AZERTY) à Anglais (QWERTY) et retour : touches Maj+Alt
Les 2 langues doivent être activées dans Paramètres / Heure et langue / Région et Langue / Langue
Attention lors de la 1^{ère} saisie d'une clé WEP (Wired Equivalent Privacy) de connexion WiFi il arrive que le clavier passe en Anglais sans prévenir *même si Français est la seule langue activée*. Taper comme si le clavier était en Anglais et **Vérifier** en cliquant sur l'oeil

Mardi 28/02/2017

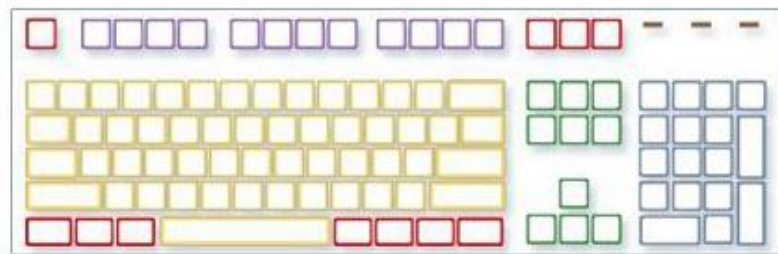
- Réponses aux 3 questions restées en attente
- Autres Questions
- Révisions
- Information : tant que le document est affiché à l'écran il est en mémoire vive qui se vide complètement dès qu'on arrête l'ordinateur.
Seul « Enregistrer » le copie sur le disque dur (ou autre lecteur comme une clé USB). Il est alors conservé même quand l'ordinateur est arrêté.

Comptes rendus des mardi 14H 15H30 Semestre 2 – Windows 10 Bases

- Autres parties du clavier 105 touches :

- **Touches de saisie (alphanumériques).** Ces touches incluent les mêmes lettres, chiffres, marques de ponctuation et symboles qu'une machine à écrire traditionnelle.
- **Touches de contrôle.** Ces touches sont utilisées seules ou associées à d'autres touches pour effectuer certaines actions. Les touches de contrôle les plus souvent utilisées sont CTRL, ALT, la touche Windows  et ÉCHAP.
- **Touches de fonction.** Les touches de fonction sont utilisées pour effectuer des tâches spécifiques. Il s'agit des touches F1 à F12. La fonctionnalité de ces touches varie d'un programme à l'autre.
- **Touches de navigation.** Ces touches permettent de se déplacer dans des documents ou des pages Web, et de modifier du texte. Elles incluent les touches de direction Début, Fin, Page précédente, Page suivante, Suppr et Insertion.
- **Pavé numérique.** Le pavé numérique est pratique pour entrer rapidement des nombres. Les touches sont regroupées dans un bloc, comme sur une calculatrice ou une machine à additionner traditionnelle.

L'illustration suivante montre comment ces touches sont organisées sur un clavier standard. La disposition de votre clavier peut être différente.



- Touches de contrôle
- Touches de fonction
- Touches alphanumériques
- Touches de navigation
- Pavé numérique
- Voyants

Organisation des touches sur un clavier

Ligne haute du clavier : Echap F1 à F12 Impr écran Scroll lock Pause || 3 Voyants : Capslock Numlock Scroll lock
En l'absence de ces voyants on peut installer un utilitaire d'affichage à l'écran comme TrayStatus

- Pavé numérique (selon clavier)
- Utilisation du pavé Touches de navigation dans un texte créé avec le Bloc-notes « Ceci est un exercice de navigation »
 - Ctrl + A = **sélection** ; Ctrl + C → **copier** en mémoire tampon ; pose du point d'insertion = **destination** ; Ctrl + V = **coller**
 - Recopies multiples par Enter suivi de Ctrl+ V
 - Utilisation des touches de navigation → § 4.0.3 de didacmatique


Comptes rendus des mardi 14H 15H30 Semestre 2 – Windows 10 Bases

Mardi 07/03/2017

- Toilette systématique à faire en début d'une journée de travail :
 - Ccleaner :
 - Windows Nettoyer Applications Nettoyer
 - Registre Chercher les erreurs Corriger les erreurs sélectionnées Non Corriger toutes les erreurs sélectionnées Fermer
 - Touches Windows + R = fenêtre Exécuter → %TMP% OK Ctrl+A Maj+Suppr (pour éviter le passage par la corbeille)
- Explorateur de fichiers : jamais de fichier dans la colonne à gauche. Volet à droite : fichiers et/ou dossiers
 - Ouvrir par touche Windows + E (e comme explorateur)
 - Remarquer les lecteurs (ou partitions) toujours repérables par leur lettre de lecteur suivie de : comme par exemple (C :) pour Windows et applications (D :) pour les données (E :) DVD RW et la suite pour des clés USB ou autres lecteurs connectés en USB
Avantage de séparer C et D : en cas de réinstallation de Windows les données sur D : ne sont pas supprimées
 - Fichier Modifier les options des dossiers... « Ouvrir l'explorateur de fichiers dans » Ce PC sélectionné → présentation comme W8 ou W7
 - Replier les dossiers Accès rapide OneDrive Ce PC Réseau par clic sur le « V » à gauche du nom → « > » :
 - Clic sur Ce PC : noter la répétition dans la barre de titre (tout en haut) de l'icône et du nom « Ce PC »
- Repartir d'un document existant pour en faire une copie puis la modifier (cas d'une lettre réutilisée dont on souhaite garder les différentes version) :
 - Réafficher ou recréer le document précédent «Essai » ; Enregistrer sous « Essaiz » ; faire quelques modifications
 - Faire du rangement en déplaçant les deux documents dans « XX » (initiales auteur) sous-dossier créé dans Documents :
 - Bureau : sélection des deux documents Ctrl + clic sur chacun des 2 ; Clic droit puis Couper dans le menu contextuel
 - Dossier « XX » : double clic pour en afficher le contenu (vide à ce stade) Clic droit puis Coller dans le menu contextuel

Comptes rendus des mardi 14H 15H30 Semestre 2 – Windows 10 Bases

Mardi 14/03/2017

- Toilette de début d'une journée de travail : comme au début de la session du mardi 07/03/2017 + vider le dossier Téléchargements
- Mise à jour de Ccleaner :
 - Activer la procédure :
 - soit en cliquant sur le message d'alerte signalant qu'une mise à jour est disponible
 - soit sur « Rechercher une mise à jour » toujours présent en bas à droite de la fenêtre Ccleaner
 - Dans la page internet qui s'affiche descendre et cliquer sur « No Thanks » pour éviter d'avoir à payer le mode professionnel
 - Cliquer sur Download en bas de la 1ère des 3 colonnes dont le titre est « Free » (gratuit)
 - En haut de page vers la droite cliquer sur  puis en bas sur Enregistrer
 - Lancer l'installation :
 - Soit en cliquant sur Exécuter en bas de page quand cette option finit par s'afficher
 - Soit à défaut en ouvrant dans l'explorateur de fichiers le dossier Téléchargements et en double-cliquant sur « ccsetupXXX.exe »
 - Dérouler l'installation puis le lancement : Oui dans la Fenêtre Windows, Installer dans celle de Ccleaner, Lancer Ccleaner
 - Refermer la page internet qui s'affiche pour information et utiliser ensuite Ccleaner comme d'habitude
- Noter que même si un nettoyage avait été fait juste avant mise à jour de nouvelles traces peuvent être détectées par la nouvelle version
- Accès au mode sans échec pour des opérations comme le nettoyage %tmp% complet ou pour Adwcleaner nettoyeur de navigateurs internet, ou recherche de virus avec un logiciel antivirus etc...
 - Bouton Démarrer, Paramètres (ou touche Windows + I)
 - Option Mise à jour et sécurité, Windows update, Récupération sauvegarde
 - Récupération, Redémarrer maintenant Veuillez patienter ...
 - Dépannage
 - Options avancées
 - Paramètres
 - Redémarrer
 - Touche F4 → mode sans échec
 - Après usage du mode sans échec redémarrer la machine normalement
- Utilisation de Adwcleaner à revoir

Problème non résolu : sur le portable de Joëlle incrustation de Google Play store quand on démarre une recherche dans Edge

Comptes rendus des mardi 14H 15H30 Semestre 2 – Windows 10 Bases

Mardi 21/03/2017

- Toilette de début : au préalable dans le(s) navigateur(s) Internet ouvert(s) faire Ctrl+Maj+ Suppr pour vider rapidement l'historique
- Explorer les fonctionnalités de l'explorateur de fichiers en notant les options intéressantes :
 - Fichier/Option : choisir « Ce PC » au lieu de « Accès rapide »
 - Affichage : cocher « Cases à cocher ... » « Extensions ... » « Eléments masqués »
 - Fichier/ « Ouvrir une nouvelle fenêtre » (de l'explorateur de fichiers) pour permettre le glisser déplacer entre deux dossiers :
 - Clic gauche maintenu = Déplacer
 - Clic droit maintenu puis relâché affiche le menu « Copier ici, Déplacer ici, Créer les raccourcis ici, Annuler » (merci Jean-Louis)
- Rappel :
 - « Enregistrer » = document en cours de travail envoyé dans le dossier par défaut correspondant au type du document (lettre dans Documents, photo dans Images, vidéo dans Vidéos, morceau dans Musique, download dans Téléchargements)
 - « Enregistrer sous » ouvre une fenêtre simplifiée de l'explorateur de fichiers permettant le choix d'un dossier de destination
- Déplacer les dossiers par défaut (Documents Images Musique Téléchargements Vidéos) de C:\ à D:\ pour :
 - Préserver les données en cas de réinstallation de Windows sur C:\ (effacement complet)

Mardi 27/03/2017

- **Attention : reprise le mardi 18 avril 2017**
- Toilette de début
- Procédure pour déplacer les dossiers par défaut de C:\ à une partition réservée aux données D:\ [fiche ICI](#)
 - Repérer – 2^{ème} disque dur ou partition autre que C:\ - ou au besoin créer une partition réservée aux données via : Paramètres / Informations système / Outils d'administration supplémentaires / Gestion de l'ordinateur
 - Ajouter des dossiers de mêmes noms que les dossiers par défaut sur la partition choisie pour les données
 - Pour chaque dossier par défaut via Propriétés / Emplacement / Déplacer opérer le déplacement
- Exercice en application du § 4.0.4 [ICI](#) :
 - Rechercher une recette sur Internet
 - La copier dans un document Wordpad
 - Ajouter une photo de tarte et une de perroquet
 - Copier-Coller le texte du Lac de Lamartine depuis Internet

Comptes rendus des mardi 14H 15H30 Semestre 2 – Windows 10 Bases

Mardi 18/04/2017

- Questions Révisions
- Sauvegarde Synctoy Fiche §4.1.5 [ICI](#) Exercice découverte [ICI](#)

Mardi 25/04.2017

- Suite et fin Synctoy : installation Fiche §4.1.5 [ICI](#)
 - Exercice → réaliser une lettre de réclamation pour impôt contesté : Exercice [ICI](#) voir résultat à obtenir [ICI](#)
1. Wordpad / Nouveau document
 2. Fichier/Mise en page/ marges droites et gauches 15 mm idem haut bas
 3. Enregistrer sous le nom « Ma réclamation » (en cours de réalisation faire souvent Ctrl + S pour mettre à jour l'enregistrement ordinateur)
 4. Touche Entrée pour laisser une ligne vide (avec 1 interligne)
 5. Cliquer sur le chiffre 9 de la règle pour poser un taquet de tabulation ²
 6. Taper expéditeur « Prénom Nom » puis Tabulation (ce qui positionne le point d'insertion au niveau d'une fenêtre d'enveloppe)
 - a. Taper « Perpignan le » et un espace
 - b. Via le groupe Insertion du ruban / Date et heure entrer la date au format de la 6ème ligne
 7. A la ligne avec Maj + Entrée (pas d'interligne du fait de la touche Maj)
 8. Taper expéditeur Numéro et rue puis Maj + Entrée
 9. Taper expéditeur Code postal et Ville puis Entrée (à la ligne avec 1 interligne)
 10. Taper expéditeur Numéro de téléphone puis Maj + Entrée (pas d'interligne)
 11. Taper expéditeur adresse email puis Tabulation (noter taquet tabulation automatiquement répété à chaque nouvelle ligne)
 - a. Taper destinataire Titre et Nom puis Maj + Entrée puis Tabulation
 - b. Taper destinataire Organisme puis Maj + Entrée puis Tabulation
 - c. Taper destinataire Numéro et Voie puis Maj + Entrée puis Tabulation
 - d. Taper destinataire CP et Ville puis Entrée 3 fois pour ajouter 3 lignes libres avec interlignes
 12. Ctrl + S pour Enregistrer (ou clic sur icône disquette)
 13. Rechercher sur Internet « modèle de lettre réclamation impôts » ; Copier-Coller le texte et le compléter
 14. 4 fois Entrée (avec interligne) pour laisser 4 lignes libres pour la signature manuscrite puis Tabulation 8 fois (1fois = ½ pouce soit 12.7 mm)
 - a. Taper Prénom et Nom de l'expéditeur dans la zone de la future signature
 15. Ctrl + A pour tout sélectionner (ou à la souris) ; via Groupe Police du ruban, choisir Police Times New Roman taille 12
 16. Sélectionner (clic au début maj+ clic à la fin) le texte en italique puis clic sur le / du groupe Police pour redresser (ou Ctrl+I)
 17. Mettre en Gras les coordonnées du destinataire : sélection puis G du groupe Police du ruban (ou Ctrl + G)
 18. Fermer Wordpad en choisissant l'option Enregistrer

Comptes rendus des mardi 14H 15H30 Semestre 2 – Windows 10 Bases

Mardi 02/05/2017

- Questions
- Nouveautés Windows 10 1703 (creator) en vidéo → https://youtu.be/_XX2FfWhQA
- Ajout raccourcis sur le Bureau pour : 1) Outil Capture d'Écran 2) accès direct à un Webmail ou autre site Internet
- Edge : possibilité d'ajout d'extensions comme le traducteur de pages d'anglais en français
- Application Courrier de Windows 10 avec le site <https://www.malekal.com/tutoriel-courrier-windows-10/>
- Revue des autres applications tuiles du menu Démarrer

Mardi 09/05/2017

- Questions :
 - Début de connexion d'une nouvelle imprimante :
 - Raccorder la nouvelle imprimante au PC avec un câble USB et la démarrer (ou la connecter en WiFi à la box)
 - Touches Windows + I → Paramètres/Périphériques/Imprimantes et scanner/Ajouter une imprimante (cliquer sur +)
 - Si l'imprimante s'affiche continuer l'installation
 - Sinon rechercher pilotes et logiciels sur le Web et tenter de les installer
 - Remédier à un défaut de connexion du PC en WiFi à une box ou un Smartphone via « partage de connexion »
 - Clic droit sur bouton Démarre pour afficher le menu
 - Cliquer sur Gestionnaire de périphériques, dérouler Cartes réseau, repérer la ligne où est affiché le mot « Wireless » (sans fil)
 - Clic droit pour afficher le menu contextuel et cliquer sur Désactiver l'appareil
 - Redémarrer le PC
 - Le cache contenant les paramètres de connexion erronés est maintenant vidé
 - Réactiver la connexion WiFi pour la source choisie avec saisie du mot de passe adhoc
- L'application Cartes
- Musique : § 6.13 W10 – Revenir à Windows Media au lieu de Groove Musique (100 €/an après 1 mois gratuit)
- Revue des applications de la liste du menu Démarrer jusqu'à la lettre D

Mardi 16/05/2017

- Questions : quelle appli pour s'entraîner au Bridge ? réponse le 17/05
- Mise à jour Windows 10 Creator possible quand s'affiche = « Bonne nouvelle ... » . Sinon lancer « Rechercher les mises à jour »
En cas de d'« Echec » indiqué pour une mise à jour rechercher en ligne avec le code « KBxxxxx » un remède éventuel
Si l'échec persiste réinstaller W10 avec une clé USB (mini 5Go) préparée avec l'outil MediaCreationTool à charger depuis ce site Microsoft [ICI](#)
- Suite de la revue des applications jusqu'à initiale P + Xbox pour les jeux

Comptes rendus des mardi 14H 15H30 Semestre 2 – Windows 10 Bases

Mardi 23/05/2017

- Questions
- Options de la zone de notifications
 - Mode Tablette : intéressant seulement en cas de machine équipée d'un écran tactile
 - Réseau : en cas de pb de connexion WiFi via Gestionnaire de périphériques « Désinstaller » le composant Wireless puis redémarrer le PC. Cela vide le cache des paramètres de connexion défectueux. DE SAISIR o NUVEAU LA CL2 Wep de la source WiFi
 - Mode Avion / Ne pas déranger : interruption communications entrantes et sortantes / interruption entrantes seulement
 - Localisation : si activé les applications d'itinéraires utilisent par défaut la position géographique de la machine comme point de départ
 - Bluetooth : si activé la machine peut entrer en connexion avec des périphériques Bluetooth
 - VPN : réseau privé virtuel = transferts de données protégés par cryptage entre des machines sélectionnées. Voir didactique fiche 6.12
 - Projeter (ou touches Windows + P) : affiche les 4 possibilités de configuration quand un 2eme écran ou un projecteur est connecté au PC
- Suite applis

Mardi 30/05/2017

- Installer une imprimante : PC central et Pixma MG3550
 - Via Paramètres (W10) / Périphériques / Imprimantes et scanners / Ajouter une imprimante ou un scanner
 - Essai d'impression : OK
- Utiliser le Scanner :
 - Recherche sur le site Canon du logiciel adéquat pour la fonction « Numériser » : MP Navigator EX
 - Installation et essai de démarrage : erreur → pilote non conforme
 - Recherche du pilote adéquat : Pilote d'imprimante XPS MG5300 series v. 5.56a
 - Installation : relance de MP Navigator EX : OK la numérisation depuis le PC fonctionne
- Conclusion : démarrer une installation d'imprimante avec Windows 10
 - Si la numérisation ne fonctionne pas (ou même l'impression) rechercher logiciels et pilotes sur le CD du constructeur ou sur son site support
- Exercice de numérisation d'un document et envoi en PJ à un email gmail
- Ccleaner sous Windows 10 : voir détails de l'utilisation et limites sur le site très complet : <http://assiste.com/CCleaner.html>