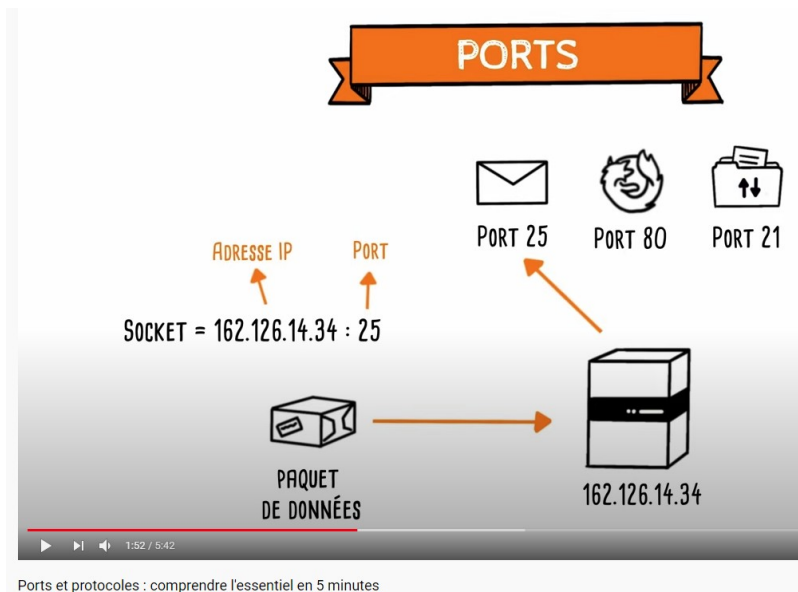
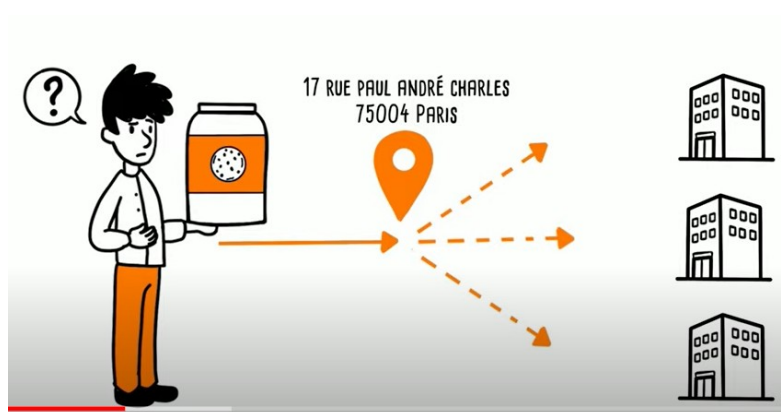


Regarder la vidéo suivante disponible, entre autres, sur Youtube :

<https://www.youtube.com/watch?v=YSl6bordSh8>



Réaliser une petite synthèse expliquant la notion de port informatique et pourquoi leur structuration est indispensable.



Vocabulaire informatique



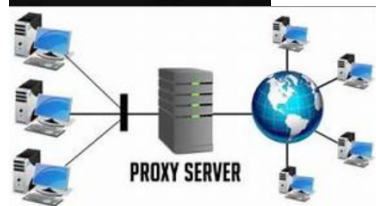
M.O.O.C.: acronyme (sigle utilisé comme un mot ordinaire comme ovni) de Massive Open Online Course ; F.L.O.T. en français : Formation en Ligne Ouverte à Tous



Webinaire: association des mots web et séminaire créée pour désigner toutes les formes de réunions interactives faites via internet généralement dans un but de travail collaboratif ou d'enseignement à distance.



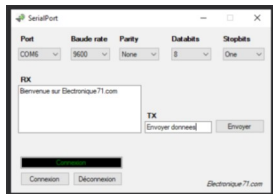
teaser: publicité au message énigmatique dont le sens est dévoilé plus tard



proxy: serveur jouant le rôle d'intermédiaire pour Internet entre 2 hôtes pour faciliter ou surveiller les échanges



port matériel: prise permettant de brancher des périphériques sur un ordinateur



port logiciel: système permettant aux ordinateurs de recevoir ou d'émettre des informations



port interne: prise destinée soit à relier à une carte mère des périphériques internes au boîtier de l'ordinateur (disques, barrettes de mémoire ou même processeur...) soit à insérer une carte d'extension sur un bus interne.



socket: en français, connecteur réseau ou interface de connexion, c'est une interface logicielle répandue dans la plupart des systèmes d'exploitation permettant l'utilisation d'un protocole réseau.



UNIX: famille de systèmes d'exploitation multitâche et multi-utilisateur. Il repose sur un interpréteur ou superviseur (le *shell*) et de nombreux petits utilitaires, accomplissant chacun une action spécifique, commutables entre eux.



LINUX: système d'exploitation multitâche libre ou open source (libre redistribution, d'accès au code source et de création de travaux dérivés.) de type Unix



S.M.S. ou texto: pour *Short Message Service*, c'est un court message textuel (services de la téléphonie mobile)



M.M.S.: pour *Multimedia Messaging Service*, c'est un service, système d'émission et de réception de messages multimédias pour la téléphonie mobile.



processeur: cerveau de l'ordinateur, il organise les échanges de données entre les différents composants ; ce CPU (« Central Processing Unit » ou « Unité centrale de traitement »), est le composant de l'ordinateur qui exécute les programmes informatiques.



Sémiotique: théorie et étude des signes et des symboles en tant qu'éléments du langage ou d'autres systèmes de communication.



MS-DOS : « MicroSoft Disk Operating System » est le système d'exploitation développé par l'entreprise Microsoft ,c'est l'ensemble des programmes qui gèrent les périphériques d'ordinateurs : clavier, disquettes et disque dur, écrans, imprimantes, etc. Il comprend des commandes internes et externes.



Windows : gamme de systèmes d'exploitation utilisable par les ordinateurs compatibles PC (« Personal Computer »)ou ordinateur individuel



carte mère : circuit imprimé supportant les composants et connecteurs nécessaires au fonctionnement d'un PC



macOS®

système d'exploitation: l'OS, de l'anglais *Operating System*, est un ensemble de programmes gérant les demandes ainsi que les ressources nécessaires entre les logiciels



android



androïd : système d'exploitation mobile fondé sur le noyau Linux et développé par Google



mémoire flash : ce dispositif électronique numérique qui sert à stocker des données est une mémoire de masse ré-inscriptible, c'est-à-dire une mémoire possédant les caractéristiques d'une mémoire vive mais dont les données ne disparaissent pas lors d'une mise hors tension.