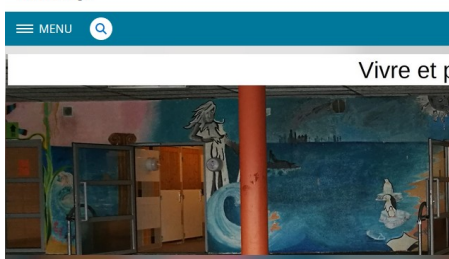


Seq 21 : Comment fonctionne le réseau informatique du collège ?

Collège André Malraux
Ramorville St Agne



Activité 1 : comment se connecter à un réseau informatique ?

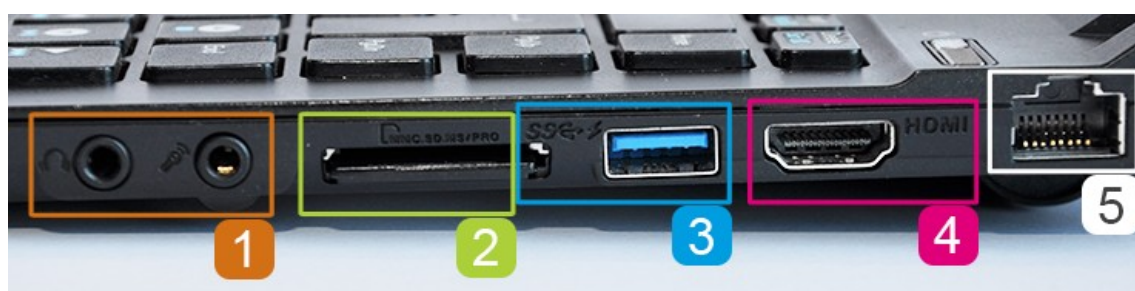
1. Poste client / station de travail

- A partir de tes connaissances et des publicités sur les PC portables, **liste** les composants d'un ordinateur :

- carte mère
- carte vidéo
- microprocesseur
- carte son
- disque dur
- mémoire vive (Ram)
- lecteur carte mémoire
- pavé tactile
- carte réseau (Ethernet)
- carte Wi-fi / bluetooth
- lecteur DVD / blu ray
- webcam
- haut-parleurs
- micro

- Les ports d'un PC :

Nom du port	fonction
USB (3)	Clé, souris, imprimante, scanner
HDMI (4)	Écran, vidéoprojecteur
Jack (1)	Écouteurs, casque-micro
VGA (6)	Écran, vidéoprojecteur
Ethernet (5)	Câble Ethernet (réseau)
Carte SD (2)	Lecteur carte SD



- Connais-tu bien ton clavier ? **Donne** la combinaison des touches pour les caractères suivants :

@ : alt gr + à

€ : alt gr + e

m² : m ²

: alt gr + »

â : ^ a (appui sur ^ : rien n'apparaît à l'écran jusqu'à l'appui sur la voyelle)

ï : shift + ^ i

10 % : 10 shift + ù

µm : shift * m

ñ : alt gr + é n

36° : 36 shift+)

et **explique** la fonction des touches :

tabulation (a) : déplace le curseur de plusieurs espaces

Suppr (b) : supprime le caractère à droite du curseur

Back space (c) : supprime le caractère à gauche du curseur

shift (d) : permet d'écrire en capitale et le caractère supérieur des touches multiples

imp écr (e) : copie l'écran dans le presse papier (pour coller ailleurs)

windows (f) : ouvre le menu Windows

échap (g) : réduit la taille de l'écran (vidéo), permet de sortir d'un menu



Pour déplacer le curseur : avec la touche Fn (fonction) **début ou fin de ligne, monter ou descendre d'un écran.**

- Utilises-tu les raccourcis clavier ? **Donne** la combinaison des touches ou la fonction :

- pour copier : Ctrl + C
- pour coller : Ctrl + V
- pour couper : Ctrl + X
- pour enregistrer (sauvegarder, save) : Ctrl + S
- pour imprimer (print) : Ctrl + P
- pour tout sélectionner : Ctrl + A
- pour annuler la dernière action : Ctrl + Z (flèche en arrière)
- pour restaurer : Ctrl + Y (flèche en avant)

- Quel est le **système d'exploitation des PC** du collège ? **Windows (Microsoft)**
autres : IOS pour Apple, Linux, Android (pour mobile, base Linux par Google)

Pour info, GAFAM : Google, Apple, Facebook, Amazon, Microsoft