

**035a. Les appareils informatiques fondamentaux ⇒ le HARDWARE**

SURTOUT CONFIGURER LES APPAREILS !

type de périphérique			
<b>L'ordinateur fixe</b>	Avec souris, baffles et webcam externes	En HD et en SSD	Sorties USB + HDMI + RJ45
<b>L'ordinateur portable</b>	Tout est intégré, webcam et pavé tactile compris		Sorties USB + HDMI + RJ45
<b>La tablette</b>	En pavé tactile uniquement	souris possible	en WiFi seulement
<b>Carte module <i>intégrée ou dédiée</i></b>	carte : son/audio – vidéo – réseau - graphique	carte mère – carte SD	carte de circuit intégré
<p>→ Connexion totale = en <b>WiFi</b> - en <b>Ethernet</b> (réseau <u>câblé</u>) - via une <b>Netbox quadruple play</b> ←</p>			
<b>L'onduleur (rupture de courant)</b>	8 connecteurs séparés	4 avec protection	4 en sauvegarde
<b>La clé USB</b>	Contient jusqu'à 512 Go Attention au formatage en... ---→	types 2, 3, C FAT32 => 4 Go maxi	connexion usuelle actuelle en NTFS => pas de limite
<b>Le DVD</b>	Contient 4,9 Go au maximum	Types DVD-R simple et DVD-RW réinscriptible	
<b>La carte mémoire</b>	En <b>SD</b> le plus souvent – existe jusqu'à 256 Go	pour appareil photo numérique	
<b>La souris</b>	Appareil optionnel	le curseur	la symbolique
<b>Le disque dur externe</b>	En HD et en SSD	contenu de 1 à 3 To en général	
<b>Le clavier</b>	Appareil indispensable sur l'ordinateur fixe	optionnel sur l'ordinateur portable	
<b>Le disque dur SSD</b>	Plus performant et rapide mais plus cher	interne et externe	
<b>Le NAS</b>	Un serveur personnel souvent jusqu'à 4 To	pratiquement devenu indispensable de nos jours	
<b>La webcam</b>	Caméra <u>externe</u> sur l'ordinateur fixe	Caméra intégrée dans l'ordinateur portable	
<b>Le scanner</b>	La plupart du temps selon 3 modalités : <i>photocopier – imprimer – numériser</i> [3 en un]		
<b>Le lecteur-graveur de DVD</b>	lire – graver – rectifier – analyser un DVD	graver une image *.ISO	

LE SMARTPHONE

