

Dictionnaire anglais/français	
Mot anglais	Mot français
ALU = Arithmetic-Logic Unit	UAL = Unité Arithmétique et Logique <i>Organe de l'ordinateur chargé d'effectuer les calculs.</i>
APU = Accelerated Processing Unit	Acronyme utilisé par AMD, qui désigne un GPU intégré à une architecture CPU. <i>Explications détaillées :</i> https://techlib.fr/definition/apu.html
Call stack	Pile d'exécution (d'un programme) <i>Structure de données de type pile qui sert à enregistrer des informations au sujet des fonctions actives dans un programme informatique.</i>
Chip	Puce
Compute	Calculer
Core	Cœur
CPU = Central Processing Unit	Processeur <i>Explications détaillées :</i> https://www.futura-sciences.com/tech/definitions/informatique-cpu-5741/
Cryptomining	Crypto-minage
Decryption	Décryptage
Display	Affichage
Downlink <i>Contraire : Uplink</i>	Lien du satellite vers une (ou plusieurs) station(s) / récepteur(s) sur Terre (et inversement pour uplink).
Encryption	Cryptage ou chiffrement
Firmware	Micrologiciel ou logiciel embarqué
GPU = Graphics Processing Unit / iGPU	Processeur graphique / intégré
HDD = Hard Disk Drive	Disque dur
HPC = High-Performance Computing	Calcul haute performance (<i>mais on préférera utiliser « HPC »</i>)
IPC = Inter-Process Communication	Communication inter-processus
Micro-ATX Mini-ITX	<i>Formats de cartes mères (avec dimensions précises)</i> Micro-ATX = 24,4 x 24,4 cm Mini-ITX = 17 x 17 cm
Motherboard	Carte mère
NVMe = Non-Volatile Memory express	« <i>Spécification d'interface permettant à un ordinateur d'accéder à un périphérique de stockage permanent à travers un bus PCI Express. Il s'agit de donner l'accès de façon performante à la mémoire flash sans passer par le protocole disque SCSI et donc avec un temps d'accès réduit et une charge moindre pour le processeur.</i> »

	<i>Explication issue de :</i> https://fr.wikipedia.org/wiki/NVM_Express
OEM = Original Equipment Manufacturer	FEO = Fabricant d'Equipement d'Origine
Overclock	<i>Surcadencé (mais on préférera utiliser « overclock »)</i> <i>Explications détaillées :</i> https://overclocking.com/quest-ce-que-loverclocking/
PCI Express = Peripheral Component Interconnect Express	<i>Non traduit en français</i> <i>Type standard de connexion pour les périphériques externes d'un ordinateur.</i>
RAM = Random Access Memory	Mémoire vive
Ray tracing	<i>Traçage de rayon</i> <i>Technologie de rendu de lumière dans une image de synthèse.</i> <i>Explications détaillées :</i> https://www.frandroid.com/dossiers/660693_dossier-ray-tracing-explication
RF = radiofrequency	Radiofréquence
ROP = Return-Oriented Programming	<i>Programmation orientée retour (mais on préférera utiliser « ROP »)</i>
SATA = Serial Advanced Technology Attachment	<i>Norme qui permet de connecter à une carte mère tout périphérique compatible avec cette norme (disque dur, lecteur de DVD, etc.).</i> <i>M.2 : spécification pour les cartes d'extension internes et les connecteurs associés.</i> <i>Explication issue de :</i> https://fr.wikipedia.org/wiki/Serial_ATA
SKU = Stock Keeping Unit	<i>Unité de gestion des stocks</i> <i>Explications détaillées :</i> https://www.lokad.com/fr/definition-unite-gestion-stocks
SoC = System On a Chip	<i>Système sur une puce (mais on préférera utiliser « SoC »)</i>
SSD = Solid-State Drive	<i>Disque statique à semi-conducteurs, disque flash (mais on préférera utiliser le terme « SSD »)</i>
State switching	Changement d'état
TDP = Thermal Design Power	Enveloppe Thermique (d'un semi-conducteur)
Thread	<i>Fil d'exécution (mais on préférera utiliser « thread »)</i>
Ransomware	<i>Rançongiciel</i> <i>Type de malware qui se base sur une demande de rançon à l'utilisateur, en échange du déverrouillage de son outil préalablement verrouillé par l'application malveillante.</i>