**1. Pannes physiques (matériel) :**

1. Alimentation électrique défectueuse
2. Surchauffe du processeur
3. Disque dur en panne (secteurs défectueux)
4. Mémoire RAM défectueuse
5. Carte graphique grillée
6. Carte mère HS
7. Bloc d'alimentation hors service
8. Ventilateur en panne
9. Clavier défectueux
10. Écran fissuré ou ne s’allume plus
11. Ports USB non fonctionnels
12. Problème de connecteurs internes (nappe débranchée)
13. Batterie d’ordinateur portable hors service
14. SSD non détecté
15. Carte réseau interne grillée
16. Webcam ne fonctionne plus
17. Haut-parleurs défectueux
18. Microphone HS
19. Surchauffe du GPU
20. Lecteur CD/DVD en panne
21. Alimentation instable (coupures fréquentes)
22. Fils internes sectionnés
23. Capteur biométrique défectueux
24. Touchpad ne répond plus
25. Problème d’alimentation des périphériques externes
26. Défaillance du BIOS
27. Déconnexion fréquente des composants internes
28. Problème de charnière sur un PC portable
29. Pixels morts sur l’écran
30. Problème de rétroéclairage sur un écran

**2. Pannes logicielles :**

1. Écran bleu de la mort (BSOD)
2. Windows ne démarre pas
3. MacOS bloqué sur l’écran de démarrage
4. Bootloop (redémarrage en boucle)
5. Application qui plante fréquemment
6. Système d’exploitation corrompu
7. Virus informatique
8. Ransomware (logiciel de rançon)
9. Mauvaise mise à jour de Windows
10. Pilotes corrompus ou incompatibles
11. Logiciel malveillant (malware)
12. Fichiers système endommagés
13. Impossible d’installer un logiciel
14. Programme qui ne répond pas
15. Erreur "DLL manquante"
16. Registre Windows corrompu
17. Erreur 0x80070057 sur Windows Update
18. Messages d’erreurs fréquents au démarrage
19. Problèmes de compatibilité logicielle
20. Problème de gestion des mises à jour
21. Panne du gestionnaire de tâches
22. Erreur de partition (ex. : disque non initialisé)
23. Problème de synchronisation des fichiers Cloud
24. Crash d’un navigateur web
25. Impossible d’imprimer à cause d’un problème logiciel
26. Conflit entre deux applications
27. Erreur d’accès à un fichier (permissions)
28. Échec de restauration système
29. Suppression accidentelle de fichiers système
30. Erreur d’activation de Windows
31. Logiciel de sécurité bloquant un programme légitime
32. Erreur lors de l’exécution d’un script ou programme
33. Blocage des mises à jour de pilotes
34. Corruption de fichiers suite à une coupure de courant
35. Mauvaise configuration du pare-feu
36. Cache système saturé ralentissant le PC
37. Mauvaise gestion de la mémoire virtuelle
38. Erreur "Out of Memory" sur un programme spécifique
39. Paramètres système mal configurés
40. Blocage de l’explorateur Windows (Explorer.exe)

**3. Pannes réseau :**

1. Connexion internet instable
2. Perte totale de connexion
3. Wi-Fi ne s’active pas
4. Routeur hors service
5. Mauvaise configuration du DNS
6. Coupure de fibre optique
7. Problème d’IP conflictante
8. Débit internet très lent
9. Erreur "Pas d’accès Internet" malgré une connexion active
10. Réseau local (LAN) non détecté
11. Proxy mal configuré
12. VPN qui bloque la connexion
13. Firewall bloquant les accès réseau
14. Erreur DHCP (impossible d’obtenir une adresse IP)
15. Adresse MAC blacklistée sur le réseau
16. Port réseau Ethernet HS
17. Mauvaise configuration du routeur/modem
18. Serveur DNS ne répond pas
19. Basculement intempestif entre Wi-Fi et Ethernet
20. Connexion Wi-Fi impossible avec certains appareils
21. Ping très élevé (latence excessive)
22. Perte de paquets fréquente
23. Impossible d’accéder à certains sites (blocage par DNS ou firewall)
24. Problème de connexion à un serveur distant
25. Blocage réseau par un antivirus mal configuré
26. Câble Ethernet endommagé
27. Interférences avec d’autres réseaux Wi-Fi
28. Problème d’authentification sur un réseau sécurisé
29. Redirections réseau suspectes (piratage DNS)
30. Coupure réseau due à une maintenance opérateur