# Comparatif des configurations matérielles (sans IP)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom du fichier | Nom PC | CPU | RAM | Disque | Carte mère | GPU |
| config\_\_20250709\_1526.txt | Inconnu | i5-12400F (6C/12T) | 2x16Go Crucial 2667 MHz | NVMe Kingston 512 Go | Acer Nitro N50-640 / SN: DBE2V110042300013E9100 | RTX 3060 (4095 Mo) |
| config\_APR-F-FIONA\_20250709\_1518.txt | APR-F-FIONA | i5-11400F (6C/12T) | 2x8Go Samsung 3200 MHz | WDC 512 Go | Acer Nitro N50-620 / SN: DBE2D11002146001C530A1 | RTX 3060 (4095 Mo) |
| config\_APR-F-LOU\_20250709\_1518.txt | APR-F-LOU | Ryzen 5 4600G (6C/12T) | 1x8Go Samsung 3200 MHz | WDC 256 Go | HP 87D6 / SN: PPVFU0BCYGJ25V | AMD Radeon (512 Mo) |
| config\_APR-F-MEHDI\_20250709\_1520.txt | APR-F-MEHDI | i7-7700 (4C/8T) | 4Go + 8Go (2400 MHz, Crucial + SK Hynix) | WDC 932 Go + Crucial SSD 447 Go | Acer GX-781 / SN: DBB88110017430133830C1 | GTX 1050 Ti (4095 Mo) |
| config\_APR-F-STAGE\_20250709\_1519.txt | APR-F-STAGE | i5-7400 (4C/4T) | 2x4Go A-DATA 2400 MHz | TOSHIBA 932 Go + KINGSTON 238 Go + SD USB | Acer TC-780 / SN: DBB88110017380007430C1 | GTX 1050 (2048 Mo) |
| config\_KUS-F-UGO\_20250709\_1534.txt | KUS-F-UGO | i7-7700 (4C/8T) | 4Go Crucial + 8Go SK Hynix (2400 MHz) | Crucial SSD 932 Go + SD USB | Acer GX-781 / SN: DBB8811001743015BB30C1 | GTX 1050 Ti (4095 Mo) |

# Analyse des vulnérabilités matérielles

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Critère | Machines concernées | Risque | Contre-mesures |
| CPU anciens (7e génération ou antérieure) | ['APR-F-MEHDI', 'APR-F-STAGE', 'KUS-F-UGO'] | Failles matérielles (Spectre/Meltdown), performances limitées | Mise à jour microcode BIOS, limitation du rôle réseau, prioriser machines récentes |
| RAM faible (< 8 Go) | ['APR-F-MEHDI', 'APR-F-STAGE'] | Saturation mémoire, swaps disque, lenteur | Ajout de RAM, assignation à des rôles légers (clients légers, supervision passive) |
| Disques IDE ou mixtes (IDE + SCSI) | ['APR-F-MEHDI', 'APR-F-STAGE', 'KUS-F-UGO'] | Lenteur I/O, faille de sécurité si firmware obsolète | Remplacer par SSD NVMe si possible, vérifier firmwares |
| BIOS anciens (< 2018) | ['APR-F-MEHDI', 'APR-F-STAGE', 'KUS-F-UGO'] | Incompatibilité avec Secure Boot / TPM 2.0 / mises à jour microcode | Mise à jour du BIOS, activation de Secure Boot si supporté |
| GPU faibles pour traitement graphique (512 Mo / iGPU) | ['APR-F-LOU'] | Non adapté à traitement vidéo ou modélisation | Utiliser pour tâches bureautiques uniquement |