

### 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']	Faibles 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