

# Groupe Ragni

Direction des Systemes d'Information

## ANNEXE — PROJET 1 MIGRATION WINDOWS 10 VERS WINDOWS 11

<b>Document</b>	Annexe Projet 1 — Rapport d'alternance
<b>Auteur</b>	Nedj Belloum
<b>Role</b>	Alternant Technicien Support Informatique
<b>Entreprise</b>	Groupe Ragni
<b>Periode</b>	15 septembre 2025 – 15 octobre 2025
<b>Contexte</b>	Mise a niveau du parc suite a la fin de support securite Windows 10
<b>Methode</b>	Agile — Sprints hebdomadaires
<b>Outils</b>	Jira / Excel

**Note confidentialite :** Pour des raisons de confidentialite et de securite, toutes les donnees presentes dans ce document (noms d'utilisateurs, adresses IP, noms de serveurs, volumes, numeros de serie) sont fictives et ne representent pas les donnees reelles de l'entreprise.

## 1. DESCRIPTION DU BESOIN

### 1.1 Problematique

Microsoft a annonce la fin du support de Windows 10 au 14 octobre 2025. Au-dela de cette date, aucun correctif de securite n'est publie, exposant l'entreprise a des vulnerabilites critiques non corrigees et a des risques de non-conformite reglementaire.

### 1.2 Contexte

<b>Systeme actuel</b>	Windows 10 — fin de support octobre 2025
<b>Systeme cible</b>	Windows 11
<b>Perimetre</b>	Ensemble du parc utilisateurs (~48 postes — donnee fictive)
<b>Risque identifie</b>	Absence de mises a jour de securite, vulnerabilites non corrigees, risque de compromission
<b>Objectif</b>	100 % des postes compatibles migres avant le 15 octobre 2025

## 2. PLANNING ET DUREE DU PROJET

<b>Date de debut</b>	15 septembre 2025
<b>Date de fin</b>	15 octobre 2025
<b>Duree totale</b>	1 mois — 4 sprints hebdomadaires
<b>Chef de projet</b>	Nedj Belloum
<b>Mode de travail</b>	Methode Agile — sprints hebdomadaires planifies dans Jira

## 3. PLANIFICATION DES TACHES — SPRINTS

Sprint	Période	Objectifs / Livrables
Sprint 1	15 – 21 sept. 2025	Audit de compatibilite : verification modele PC, RAM, stockage, TPM 2.0, Secure Boot — classement compatible / incompatible
Sprint 2	22 – 28 sept. 2025	Planification des interventions par utilisateur — creation des creneaux — communication aux equipes
Sprint 3	29 sept. – 5 oct. 2025	Interventions sur les postes — deployment Windows 11 (lot 1 et lot 2)
Sprint 4	6 – 15 oct. 2025	Tests de validation post-migration — verification des logiciels metier — cloture projet

## 4. CRITERES DE COMPATIBILITE VERIFIES

Critere	Valeur minimale	Outil de verification
Processeur	Intel 8e gen. / AMD Ryzen 2000+	msinfo32 / CPU-Z
RAM	4 Go minimum (8 Go recommande)	msinfo32
Stockage	64 Go libres minimum	Explorateur de fichiers
TPM	Version 2.0 active	tpm.msc
Secure Boot	Active dans le BIOS/UEFI	BIOS
Carte graphique	DirectX 12 / WDDM 2.x	dxdiag

## 5. TESTS DE VALIDATION

Critère de validation	Résultat attendu
<b>Demarrage Windows 11</b>	Demarrage sans erreur, affichage du bureau
<b>Ouverture de session</b>	Connexion au domaine Active Directory OK
<b>Logiciels metier</b>	Tous les logiciels critiques ouverts et fonctionnels
<b>Reseau / Partages</b>	Acces LAN, partages reseau et Internet operationnels
<b>Impression</b>	Test d'impression reussi depuis chaque poste
<b>Windows Update</b>	Aucune mise a jour critique manquante
<b>VPN</b>	Connexion VPN fonctionnelle (si applicable)

## 6. BILAN

<b>Postes migres</b>	48 / 48 (donnee fictive)
<b>Postes incompatibles</b>	3 postes remplaces suite a incompatibilite materielle (fictif)
<b>Incidents post-mig.</b>	2 incidents mineurs resolus (pilote imprimante, logiciel legacy) — fictif
<b>Statut final</b>	TERMINE — Objectif atteint avant echeance

**Note confidentialite :** Les chiffres (nombre de postes, incidents) sont entierement fictifs.