

# **Cahier des Charges**

Projet : Serveur d’Impression sur Brother MFC-9330CDW

Groupe : Nathan, Maxence, Mathis, Yanis, Kinam

Chef de Projet (Maître d’Œuvre) : Kinam Pirrottina

Maître d’Ouvrage : Alpha Bazemo

Décideur / Utilisateur final : Alpha Bazemo

Date de rendu : 15 octobre 2025

## **Table des Matières**

1. Présentation des parties prenantes
2. Description du problème, des besoins et attendus
3. Analyse de l'existant
4. Objectifs du projet
5. Besoins fonctionnels
6. Détails organisationnels
7. Conclusion

## **1. Présentation des parties prenantes**

Maître d'Ouvrage (MOA) : Alpha Bazemo

Maître d'Œuvre (MOE) : Kinam Pirrottina

Décideur / Utilisateur final : Alpha Bazemo

Équipe de projet : Nathan, Maxence, Mathis, Yanis, Kinam.

## **2. Description du problème, des besoins et attendus**

L'imprimante Brother MFC-9330CDW présente dans la salle I n'est actuellement pas utilisée car elle est débranchée. Aucun système centralisé d'impression n'est en place, empêchant la gestion des quotas et la supervision des impressions. Le projet consiste à mettre en place un serveur d'impression fonctionnel, capable de gérer les impressions et les scans, tout en intégrant un système de quotas et d'authentification par utilisateur.

## **3. Analyse de l'existant**

L'imprimante Brother MFC-9330CDW est présente mais inutilisée. Elle n'est reliée à aucun poste et aucun serveur d'impression n'est opérationnel. Les impressions et numérisations ne sont donc pas centralisées, et aucune traçabilité n'est possible. Ce projet vise à remettre en service cette imprimante via un serveur physique, relié en Ethernet, pour six utilisateurs.

## **4. Objectifs du projet**

L'objectif principal est de mettre en place un serveur d'impression centralisé, relié à l'imprimante Brother MFC-9330CDW, afin de permettre aux utilisateurs d'imprimer et de scanner via le réseau. Le serveur devra gérer les quotas d'impression par utilisateur et assurer la supervision des tâches.

Étapes principales du projet :

- Recherche de documentation spécifique sur l'imprimante Brother MFC-9330CDW
- Choix du système d'exploitation serveur le plus adapté
- Installation de l'OS sur le serveur physique
- Configuration du serveur (réseau, gestion d'impression, utilisateurs, quotas)
- Configuration de l'imprimante (connexion réseau, intégration serveur)
- Test d'impression et de numérisation via le serveur
- Vérification de la gestion des quotas
- Ajout du manuel d'utilisation de l'imprimante en annexe

## **5. Besoins fonctionnels**

Le serveur d'impression devra permettre :

- L'impression et la numérisation via le réseau local
- L'authentification des utilisateurs par code personnel
- La gestion de quotas de pages par utilisateur

- La centralisation des impressions et des fichiers scannés
- Une maintenance simple et une évolutivité possible du système.

Exigences complémentaires :

- Qualité : stabilité du service d'impression, rapidité de traitement.
- Sécurité : accès restreint par identifiant et mot de passe, gestion des droits d'accès.
- Maintenabilité : documentation claire, possibilité d'évolution du système.

## **6. Détails organisationnels**

- Date de début : à définir
- Date de fin : 15 octobre 2025
- Serveur physique relié en Ethernet
- Projet réalisé pour 6 utilisateurs
- Évaluation basée sur la mise en service effective du serveur et de l'imprimante.

## **7. Conclusion**

Ce projet permettra de rendre pleinement opérationnelle l'imprimante Brother MFC-9330CDW en salle I grâce à un serveur d'impression dédié. Il apportera une gestion centralisée, sécurisée et rationnelle des impressions et numérisations pour les utilisateurs, tout en respectant les contraintes de quotas et d'authentification définies par le maître d'ouvrage.