

## DOCUMENT DE MISE EN PLACE

Configuration d'une imprimante en réseau avec fonctions SCAN

### 1. Informations Générales

- Modèle d'imprimante : [ex: Brother MFC-L3750CDW]
- Type de connexion réseau : Ethernet ou Wi-Fi
- Système d'exploitation client : Windows / macOS
- Nombre d'utilisateurs : [ex: 5-10]
- Adresse IP réservée : [à définir dans le routeur, ex: 192.168.1.50]

### 2. Étapes de Configuration Réseau

#### Étape 1 : Connexion de l'imprimante

- Branchez l'imprimante et connectez-la au réseau local :
  - Ethernet : via câble RJ45
  - Wi-Fi : via menu de configuration → Réseau → Assistant Wi-Fi
- Attribuez une adresse IP fixe via le panneau de l'imprimante ou dans les paramètres DHCP de la box/routeur.

#### Étape 2 : Installation du pilote et des utilitaires

- Télécharger le pilote complet et les utilitaires depuis le site officiel du fabricant.
- Installer le pilote sur tous les postes clients :
  - Sélectionner « Imprimante réseau »
  - Entrer l'adresse IP de l'imprimante (ex: \\192.168.1.50)
  - Tester l'impression d'une page de test.

### 3. Configuration des fonctions SCAN

#### Méthode 1 : Numérisation vers e-mail

- Configurer le serveur SMTP (via l'interface web de l'imprimante) :
  - Ex : SMTP Gmail → smtp.gmail.com, port 587, STARTTLS
- Entrer les informations de connexion (adresse e-mail, mot de passe ou mot de passe d'application).
- Ajouter les contacts ou adresses e-mail autorisées.

#### Méthode 2 : Numérisation vers dossier partagé (SMB)

1. Créer un dossier sur le PC/serveur avec les droits de partage en lecture/écriture.
2. Activer le partage de fichiers (SMB v1/v2 selon compatibilité).
3. Sur l'interface web de l'imprimante :
  - Ajouter un profil de numérisation vers dossier.
  - Entrer :
    - Adresse IP du PC (ex: 192.168.1.10)

- Chemin du dossier partagé (ex: \\192.168.1.10\Scan)
- Nom d'utilisateur et mot de passe du compte autorisé.

#### Méthode 3 : Numérisation vers PC via utilitaire

- Utiliser l'outil du fabricant (ex: Canon IJ Scan Utility, Brother ControlCenter, HP Smart).
- Autoriser l'application dans le pare-feu Windows.
- Lancer la numérisation directement depuis le PC ou le panneau de l'imprimante.

#### 4. Tests de validation

Fonction	Test	Résultat attendu
Impression réseau	Page de test depuis un PC	Impression réussie
Scan vers email	Envoi à une adresse test	Email reçu avec fichier PDF
Scan vers dossier	Numérisation vers un dossier partagé	Fichier créé dans le dossier
Scan depuis utilitaire	Numérisation depuis le PC	Aperçu et sauvegarde OK

#### 5. Sécurité et Maintenance

- Modifier les mots de passe par défaut sur l'interface web.
- Désactiver les protocoles obsolètes (ex : SMB v1 si non nécessaire).
- Mettre à jour régulièrement le firmware.
- Planifier une vérification mensuelle des profils de scan et de connectivité.