

SOCIETE MAURITANIENNE D'ELECTRICITE  
SOCIETE AU CAPITAL DE 14 736 416 590 MRU  
siège social : Ilot "C"-Lot N°121 - Avenue Boubacar Ben Amer  
Ksar - Nouakchott- Mauritanie  
BP : 355 - Tél:(00 222)45 25 67 83/ FAX: (00 222)45 25 39 95  
R.C.:N°35699/NIF 30500075  
E-mail:somelec@somelec.mr

**Affichage N° 6620**

Divers

DA N° SN-CST du 16/02/2026

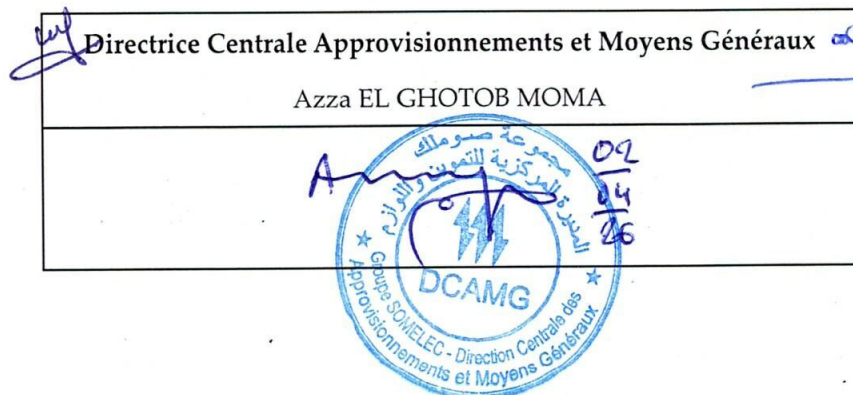
**Date d'ouverture : Jeudi 09 Avril 2026 à 12:00****Objet : Appel d'offres****Description : Scanner de documents professionnel haute vitesse**

Item	Désignation	Unité	Référence	Quantité
1	Scanner de documents professionnel haute vitesse (voir les caractéristiques ci-jointes)	U		1

**NB : - Voir les caractéristiques ci-jointes. - il est exigé de présenter une fiche technique ou un catalogue et de préciser le délai de livraison.**

**Votre offre doit tenir compte des conditions suivantes :**

- 1) Les prix requis TVA comprise sont fermes et non révisables
- 2) Le délai d'option doit être de trois mois
- 3) Lieu de livraison : **Magasin général**
- 4) **Délai de livraison :**
- 5) Votre offre (technique et financière) **en deux copies** doit être présentée sous pli fermé avec mention << Confidentiel et N° Affichage >> **au siège de la Direction des Achats et Approvisionnements Jeudi 09 Avril 2026 à 12:00** où elles seront ouvertes en présence des soumissionnaires qui les souhaitent.
- 6) Il est exigé de présenter une fiche technique ou un catalogue pour les produits/services proposés
- 7) Le soumissionnaire doit, s'il est nécessaire, présenter aux utilisateurs un échantillon du matériel proposé
- 8) La SOMELEC peut ne pas donner suite totalement ou partiellement à la présente consultation
- 9)
- 10) Tout fournisseur ne dispose pas d'un **code fournisseur SOMELEC** ne doit pas participer à cette consultation et son offre sera rejetée et toute offre non signée non cachetée sera rejetée

**N.B: Le dossier peut être retiré auprès du service des achats de la SOMELEC(DAA)**

# Scanner de documents professionnel haute vitesse

## 1. Caractéristiques Générales

- **Type de scanner :** Scanner de documents à défilement (ADF), recto-verso automatique en un seul passage (Single-pass Duplex).
- **Volume quotidien recommandé :** Minimum 6 000 pages par jour.
- **Interface utilisateur :** Écran tactile couleur LCD d'au moins 10,9 cm (4,3 pouces) permettant la configuration de raccourcis personnalisés.

## 2. Performance de Numérisation

- **Vitesse de numérisation (A4) :** Minimum 40 pages par minute (ppm) ou 80 images par minute (ipm) en mode recto-verso, tant en noir et blanc qu'en couleur.
- **Capacité du chargeur automatique (ADF) :** Minimum 80 feuilles (basé sur du papier 80g/m<sup>2</sup>).
- **Résolution optique :** Jusqu'à 600 x 600 dpi (ppp).
- **Résolution interpolée :** Jusqu'à 1200 x 1200 dpi (ppp).

## 3. Gestion des Supports

- **Formats de papier supportés :** A4, A5, A6, B5, B6, Lettre, Légal, ainsi que la numérisation de cartes plastifiées (cartes d'identité) et de documents longs.
- **Grammages acceptés :** De 40 à 200 g/m<sup>2</sup> via le chargeur automatique.
- **Capteurs de détection :** Capteur ultrasonique de détection de double alimentation intégré pour éviter les oublis de pages.

## 4. Connectivité et Réseau

- **Interfaces physiques :** \* Port USB 3.0 SuperSpeed (pour connexion PC directe).
  - Port USB Host (pour numérisation directe sur clé USB sans ordinateur).
  - Interface Réseau Ethernet (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T).
- **Connectivité sans fil :** Wi-Fi intégré (802.11b/g/n) avec support Wi-Fi Direct.
- **Protocoles supportés :** Scan vers Email, Serveur FTP/SFTP, Dossier réseau (SMB), Cloud (Google Drive, OneDrive, Dropbox, etc.), et SharePoint.

## 5. Traitement d'Image et Logiciels (OCR)

- **Fonctionnalités embarquées :** \* Suppression automatique des pages blanches.
  - Redressement automatique des documents (Auto-deskew).
  - Rotation automatique de l'image.
  - Optimisation du texte pour la lecture optique de caractères (OCR).
- **Compatibilité pilotes :** Support intégral des pilotes TWAIN (Win/Mac), WIA, ISIS et SANE (Linux).
- **Formats de sortie :** PDF (standard, compressé, sécurisé/crypté, interrogeable/OCR), JPEG, TIFF.

## 6. Sécurité

- **Protocoles de sécurité :** Support du protocole SSL/TLS, restriction par IP, et verrouillage sécurisé des fonctions pour limiter l'accès à certains utilisateurs ou destinations.