



**BCEAO**  
BANQUE CENTRALE DES ÉTATS  
DE L'AFRIQUE DE L'OUEST

Direction Nationale pour le Sénégal

## Spécifications techniques du matériel et consommables de caisse

### 1. Scotcheuse de cartons

Utilité : fermeture semi-automatique au ruban adhésif des cartons de billets.

Caractéristiques techniques :

- Hauteur tapis guides latéraux motorisés :  $\geq 50$  mm
- Vitesse d'entraînement boîtes : entre 20 et 25 /min
- Largeur bande adhésive : 50 à 75 mm
- nombre de têtes enrubanneuses : 1 en standard et 2 en option
- Dimensions minimales boîtes (Lxlxh) : 150x135x110 mm
- Dimensions maximales boîtes (Lxlxh) :  $\infty$ x500x500 mm
- Poids minimum boîtes : 1 kg
- Poids maximum boîtes : 20 kg
- Tension alimentation : 220V monophasé + Terre
- Fréquence d'alimentation : 50 Hz
- Garantie constructeur : un (1) an minimum, pièces et main d'œuvre sur site.

Configuration physique (modèle à titre indicatif) :



## 2. Machine à emballer sous vide

Utilité : Emballage sous film plastique rétractable des paquets de billets.

Caractéristiques techniques :

- Emballeuse sous vide manuel ou semi automatique ;
- Marque : Pack 55 / Robopac ou similaire ;
- Modèle : à format variable ;
- Cadence : nombre de paquets/heure à préciser ;
- Dimensions minimum des paquets à emballer sous vide : 114mm X 110mm X 60mm ;
- Dimensions maximum des paquets à emballer sous vide : 145mm X 140mm X 74mm ;
- Equipement muni de plan de travail sur pieds avec roues ;
- Alimentation électrique : 220-240 V / 1 Ph / 50 Hz ;
- Livré avec un minimum de pièces d'usure préconisé sur 2 ans ;
- Livré avec 10 bobines d'emballage par machine pour paquets sus-indiqués ;
- Garantie constructeur : un (1) an minimum, pièces et main d'œuvre sur site.

Configuration physique (modèles à titre indicatif) :



## 3. Rouleaux de film pour l'emballage des paquets de billets valides

Utilité : consommables à utiliser par les machines à emballer sous vide pour le filmage des paquets de billets

Caractéristiques techniques :

- Film d'emballage polyoléfine 500 mm / 750 mm ou équivalent ;
- Nature : étirable transparent ;
- Bonne résistance déchirure et perforation ;
- Adapté à la machine à emballer sous-vide ;
- Produit recyclable : oui

Présentation physique (modèle à titre indicatif) :



#### 4. Rouleaux de film pour l'emballage des paquets de billets valides

Utilité : conditionnement des paquets de billets mécanisables traités (contenance : 10 paquets)

Spécifications techniques :

- Type de matériau : carton ondulé
- Type de cannelure : double (5 mm / 2 mm) ;
- Couleur : à préciser par la DN ;
- Dimensions : à indiquer par la structure acquéreuse ;
  - *Hauteur interne minimale : 150 mm*
  - *Longueur interne minimale : 395 mm*
  - *Largeur interne minimale : 330 mm*
- Couvercle à 4 battants intégrés ;
- Aptitude au gerbage : oui ;
- Bonne adhérence au scotch et aux étiquettes autocollantes ;
- Capacité de charge par carton : 10 à 12 kg.

Présentation physique (modèle à titre indicatif) :



---

## 5. Rouleaux de film pour l'emballage des paquets de billets valides

Utilité : conditionnement des paquets de billets à verser aux guichets de la BCEAO, en nombre insuffisant pour être conditionné en carton (contenance : < 10 paquets), et des pièces de monnaie (poids du contenu : <= 5 kilogrammes).

Spécifications techniques :

Sac de billets / grand format (de 6 à 10 paquets)

- Matière : polyéthylène neutre très haute résistance
- Epaisseur / résistance : 120 microns
- contenance : 10 kg maximum
- Dimensions : 480 x 730 mm
- Sécurité : fermeture anti-effraction
- Couleur : transparent ou opaque

Sac de billets / petit format (de 1 à 5 paquets)

- Matière : polyéthylène neutre très haute résistance
- Epaisseur / résistance : 80 à 90 microns
- contenance : 5 kg maximum
- Dimensions : 445 x 530 mm
- Sécurité : fermeture anti-effraction
- Couleur : transparent ou opaque

Sac de pièces de monnaie

- Matière : polyéthylène neutre très haute résistance
- Epaisseur / résistance : 80 à 90 microns
- contenance : 5 kg maximum
- Dimensions : 245 x 400 mm
- Sécurité : fermeture anti-effraction
- Couleur : transparent ou opaque

Présentation physique (modèle à titre indicatif) :



