

OUAGADOUGOU, le 22/09/2026

Objet : besoin **d'adaptateurs requis à double poches** (plots) pour les nacelles (Godets) pour la centrifugeuse à poches de sang de marque BIOBASE, Modèle BKC-BB7 du CRTS de TENKODOGO

1. Spécifications techniques principales de la Centrifugeuse :

- Centrifugeuse réfrigérée à poches de sang (Swing rotor 6x2400ml)
- Marque : BIOBASE,
- Modèle : BKC-BB7,
- N° série : LXJBKCB72108001
- Capacité maximale : 2400ml x 6,
- Vitesse maximale : 7000 trs/mn
- Force centrifuge maximale (RCF) : 11650xg
- Plage de température : - 20°C à +40°C,
- Minuterie : de 1min à 9H 59 min
- Niveau sonore : 68dB,
- Poids net/ brut : 600/665kg.

2. Désignation de l'accessoire pour notre centrifugeuse réfrigérée à poches de sang :

- Adaptateur à double poches pour nacelle (Godets),
- Quantité à commander : 48 paires d'adaptateurs requis de 400ml à 500ml

3. Les caractéristiques techniques standardisées de l'adaptateur pour les nacelles :

- Capacité et configuration de charge :

- **Plage de volume compatible** : 400ml à 500ml, poches doubles,
- **Capacité par godet** : chaque adaptateur s'insère dans l'une des 6 grandes nacelles du rotor pivotant principal (Swing Rotor 6x2400ml)
- **Nombre de poches par adaptateur** : chaque adaptateur doit recevoir deux poches de 450ml, permettant de centrifuger jusqu'à 6 à 12 poches de 450ml par cycle compet.
 - Matériaux et conception ergonomique :
- **Fabriqué en polypropylène haute densité (PP)** ou en polyoxyméthylène (POM), ultra-résistants aux chocs mécaniques et biocompatibles.
 - **Forme intérieure** : les cavités des parois doivent être lisses et des angles thermoformés ou arrondis (ovoïde à fond incurvé, afin de répartir de manière homogène la force centrifuge et d'éviter toute rupture ou étirement des tubulures et de la poche plastique.
 - **Résistance aux contraintes physiques** :
- **Résistance à la force centrifuge** : L'adaptateur doit être certifié pour une force centrifuge maximale (RCF) allant jusqu'à 7000xg sans déformation.
- **Tolérance thermique** : l'adaptateur doit être totalement stable et insensible aux vibrations de la plage de température de centrifugation : - 20°C à +40°C
 - **Spécifications de l'équilibrage** : les adaptateurs doivent être fournis sous forme de lots (jeux) de masses identiques.
 - **Désignation commerciale** : Blood bag adapter 400-500ml (configuré en 6X2x400ml)
 - **Compatibilité stricte** : à associer uniquement avec le rotor oscillant N°1 (6X2400ml) de la BKC-BB7.