



Référence : UGP-C036/TOG/11

Lomé, le 28 avril 2011

Monsieur le Ministre,

**Objet** : Transmission de deux (02) exemplaires signés de la version définitive du « Projet d'appui à l'achat des médicaments et intrants médicaux pour le compte du Ministère de la Santé dans la mise en œuvre des subventions financées par le Fonds Mondial »

---

J'ai l'honneur de vous retourner ci-joint deux (02) exemplaires signés du « Projet d'appui à l'achat des médicaments et intrants médicaux pour le compte du Ministère de la Santé dans la mise en œuvre des subventions financées par le Fonds Mondial ».

Je vous en souhaite une très bonne réception.

Veillez agréer, Monsieur le Ministre, l'assurance de ma haute considération.

Rosine SORI-COULIBALY  
Représentante Résidente

Son Excellence  
Monsieur Komlan Mally  
Ministre de la Santé  
Lomé



Ministère de la Santé



**Projet<sup>1</sup> d'appui à l'achat des médicaments et intrants médicaux pour le compte du Ministère de la Santé dans la mise en œuvre des subventions financées par le Fonds Mondial de lutte contre le Sida, la Tuberculose et le Paludisme au Togo**

Agent d'approvisionnement	: PNUD
Montant	: 9 457 343 € soit 6 203 610 342 F CFA
Délai	: 8 mois
Date de fin d'exécution	: 31 novembre 2011

<sup>1</sup> En tant que Agence du SNU, tout appui du PNUD au Gouvernement hôte est décliné sous forme de Projet conformément à l'UNDAF et au Programme Pays. Par ailleurs, le terme Projet utilisé ici ne doit en aucun cas être confondu aux Projets VIH Round 8 et Malaria 9 dont le Ministère de la Santé est Bénéficiaire Principal.

*mk*

*AA*

## Plan de travail annuel

Pays : République du Togo

<b>Résultat(s) de l'UNDAF :</b>	<u>D'ici 2010, l'accès aux services sociaux de base de qualité est amélioré surtout pour les groupes les plus vulnérables</u>
<b>Résultat(s) attendu(s) du CP :</b>	<u>L'accès des populations à des services de santé de qualité est amélioré notamment en milieu rural et périurbain</u>
<b>Produit(s) attendu(s) du CP :</b>	<u>Biens et services fournis au Ministère de la Santé dans des délais adéquats</u>
<b>Partenaire de réalisation :</b>	<u>Programme des Nations Unies pour le Développement (PNUD)</u>

### Brève description du Projet

De 2002 à 2010, le Togo a bénéficié de dix (10) subventions du Fonds Mondial de Lutte contre le SIDA, la Tuberculose et le Paludisme dont quatre (4) sur le VIH, quatre (4) sur le paludisme et deux (2) sur la tuberculose. Actuellement, quatre (4) subventions sont en cours : (i) tuberculose round 6 et paludisme round 6 (en cours de clôture) ayant pour bénéficiaire principal (BP) le Bureau pays du Programme des Nations Unies pour le Développement (PNUD), et (ii) VIH round 8 concomitamment géré par le Ministère de la Santé et PSI et le Projet Paludisme Round 9 cogéré par le Ministère de la Santé et Plan Togo.

En 2009, le PNUD avait démarré un processus de transfert de compétences et des grants au Ministère de la Santé au moment où ce dernier a été retenu pour être PR sur le projet SIDA Round 8. Au cours de la première année de mise en œuvre de la subvention par le Ministère de la Santé, le goulot d'étranglement principal à une bonne performance a été l'approvisionnement en médicaments et intrants médicaux. Le Ministère s'est engagé auprès du mécanisme d'achat groupé du Fonds Mondial (VPP) pour la première année. L'expérience avec le VPP s'est révélée infructueuse vu les longs retards de livraison ayant mis en péril l'atteinte des indicateurs contractuels liés à la disponibilité des intrants.

Par ailleurs le Ministère de la Santé avait signé le 18/06/2010 une lettre d'accord avec le PNUD pour l'appui à la mise en œuvre des projets. C'est dans ce cadre que certains achats ont été réalisés à travers le PNUD.

Afin de disponibiliser les intrants pour la 2ème année de la phase 1, le Ministère a fait appel aux services du PNUD comme agent d'approvisionnement. Le Fonds Mondial, dans sa lettre du 19 novembre 2010 au Ministre de la Santé, a accordé une autorisation exceptionnelle d'utiliser le PNUD comme agent d'approvisionnement des médicaments et intrants médicaux du 1er décembre 2010 au 30 novembre 2011. Le présent Projet suit la lettre d'accord signée en juin 2010 et vise à garantir une utilisation efficiente et optimale des subventions reçues du Fonds Mondial, et contribuent auprès du Gouvernement et des autres partenaires à l'atteinte des objectifs desdits Projets spécifiquement et d'une manière générale à l'atteinte des objectifs du millénaire de développement d'ici 2015. Le projet sera mis en œuvre sur la modalité de l'exécution directe (DIM/DEX).

Période couverte par le Programme : avril - novembre 2011  
Composante du Programme : Fonds Mondial

Round 8 FM VIH/SIDA (An 2)  
Round 9 FM Paludisme (An 1)

Titre de l'intervention : Projet<sup>1</sup> d'appui à l'achat des médicaments et intrants médicaux pour le compte du Ministère de la Santé dans la mise en œuvre des subventions financées par le Fonds Mondial de lutte contre le Sida, la Tuberculose et le Paludisme au Togo

Code budgétaire : 00075998  
Durée : 8 mois

Budget estimatif sur une base de 12 mois € 9 457 343

Ressources allouées :

- Gouvernement 9 457 343 € soit 6 203 610 342 F CFA

*En tant que Agence du SNU, tout appui du PNUD au Gouvernement hôte est décliné sous forme de Projet conformément à l'UNDAF et au Programme Pays. Par ailleurs, le terme Projet utilisé ici ne doit en aucun cas être confondu aux Projets VIH Round 8 et Malaria 9 dont le Ministère de la Santé est Bénéficiaire Principal.*

**APPROUVE  
POUR LE GOUVERNEMENT :**

M. Komlan Mally,

Date : 26 AVR 2011



Ministre de la Santé

Signature : 

**APPROUVE  
POUR LE PROGRAMME DES NATIONS UNIES POUR LE DÉVELOPPEMENT :**

Mme Rosine Sori-Coulibaly,

Date : 28 AVR 2011



Représentante Résidente

Signature : 

## Section I – Description

### Partie I. Analyse de la Situation

Au Togo, au-delà d'un problème de santé publique, le VIH/Sida, la Tuberculose et le Paludisme constituent un véritable problème de développement. En effet, à travers l'absentéisme qu'ils entraînent, la baisse de productivité, l'augmentation des frais de santé, l'augmentation du coût de remplacement et de formation du personnel décédé, etc., ces maladies impactent de manière significative le développement socioéconomique du pays.

Ainsi, pour le VIH/Sida, avec une prévalence nationale de 3,2% (CNLS, 2009), c'est environ 130 000 personnes qui vivent actuellement avec le VIH/Sida sur l'ensemble du pays dont 90% âgés de 15 ans et plus, soit la tranche d'âge la plus productive du pays. Prenant en compte cette situation, le Gouvernement du Togo a élaboré une stratégie de lutte contre le VIH/Sida axée sur la prévention et la prise en charge globale des personnes vivant avec la maladie (PVVIH). L'offre de traitement aux PVVIH par les médicaments antirétroviraux (ARV) est au centre de cette stratégie nationale. De 2004 à 2010, le nombre de patients sous traitement par les ARV a augmenté considérablement passant de 4000 à environ 24 635 PVVIH.

En ce qui concerne le paludisme, il est quasi-endémique et constitue la première cause de morbidité et de mortalité dans le pays. En effet, il représente en moyenne 53% des consultations externes et 50% des hospitalisations dans les formations sanitaires publiques avec une durée moyenne d'hospitalisation de 5 jours. Le taux de mortalité hospitalière proportionnelle du paludisme est de 29% et occupe ainsi le 1<sup>er</sup> rang des pathologies avec une létalité moyenne de 4 %. Les enfants de 0 à 5 ans sont les plus touchés dans une proportion de 48% par rapport au nombre de cas enregistrés tout âge confondu. Néanmoins, selon les données de l'étude d'impact (URD, 2009), 71,2% des ménages disposent d'au moins une MIILDA, 90% des enfants de moins de 5 ans ayant consulté ont été correctement pris en charge dans les formations sanitaires contre 41% au niveau communautaire.

Ainsi, globalement dans l'ensemble des deux maladies, des progrès importants ont été enregistrés. Néanmoins, il est important de noter que toutes les initiatives visant à pérenniser les acquis et potentialiser les impacts de la lutte contre ces maladies nécessitent des ressources importantes ; d'où le recours aux financements externes de la communauté internationale.

A cet égard, de 2002 à 2010, le CCM Togo, pour le compte du Gouvernement Togolais, a soumis au Fonds Mondial de Lutte contre le SIDA, la Tuberculose et le Paludisme plusieurs projets pour la lutte contre le VIH/SIDA, la Tuberculose et le Paludisme dont dix (10) ont été accordés. Ces différents Projets sont exécutés dans le cadre des différents Plans Stratégiques Nationaux de lutte contre le Paludisme, le VIH/Sida et la Tuberculose et sont mis en œuvre à travers un partenariat entre les Bénéficiaires Principaux et secondaires, le Gouvernement, le secteur privé et le réseau des ONG qui luttent contre ces maladies.

Le PNUD a été retenu comme Bénéficiaire Principal de sept (7) Projets dont deux (2) en cours sur les dix (10) approuvés par le Fonds Mondial. En effet, à partir de 2009, le PNUD a enclenché le processus de transfert de la responsabilité de la gestion au Ministère de la Santé. Concomitamment, le Ministère de la Santé a été retenu comme Bénéficiaire Principal du Projet VIH/Sida Round 8 et en 2010 du Projet paludisme Round 9 respectivement avec PSI et Plan Togo. Notons que dans la mise en œuvre des Projets VIH Round 8 et Paludisme Round 9, la GIZ-IS joue le rôle d'agence fiduciaire.

Le Projet VIH/Sida Round 8 a démarré le 1<sup>er</sup> décembre 2009 et le Projet Malaria round 9 est signé le 05 novembre 2010. Le démarrage était prévu pour le 1<sup>er</sup> janvier 2011, mais du retard a été constaté. Devant les problèmes d'approvisionnement en médicaments et intrants médicaux ayant impacté négativement la performance du Projet SIDA round 8 et devant la non accréditation de la CAMEG comme agent d'approvisionnement, le Ministère de la Santé a sollicité l'appui du PNUD pour l'achat des médicaments et intrants médicaux pour une durée de un (1) an pour les deux (2) projets.

Le présent « *Projet* » concerne l'achat des médicaments et intrants médicaux dans le cadre de la mise en œuvre des Projets Fonds Mondial.

## **Partie II. Stratégie**

Cet appui du PNUD rentre dans le cadre de sa mission au Togo et est en phase avec les orientations des Objectifs du Millénaire pour le Développement, du Plan Cadre des Nations Unies pour l'Aide au développement au Togo (UNDAF), de l'Initiative sur la réduction de la Pauvreté, qui fait de la lutte contre la maladie un de ses axes prioritaires, ainsi que des engagements pris par le Gouvernement togolais lors du Sommet des chefs d'Etats à Abuja en Avril 2000 et lors de la session extraordinaire de l'Assemblée Générale des Nations Unies sur le VIH/SIDA (UNGASS, juin 2001). Aussi, le PNUD ayant une expertise dans l'achat des biens et services plus spécifiquement des intrants des subventions du Fonds Mondial, assurera le rôle d'agent d'approvisionnement en médicaments et intrants médicaux pour le Ministère de la Santé.

## **Partie III. Arrangements de Gestion**

### **3.1 - Modalités d'exécution (Exécution Directe - DEX)**

Conformément à la Lettre d'accord signée le 18/06/2010 (Exécution Directe) et à l'autorisation du Fonds Mondial du 19 novembre 2010, le Ministère de la santé a décidé de passer par le PNUD pendant la deuxième année de la phase 1 du projet Sida Round 8 et la première année de la phase 1 du projet paludisme Round 9 pour l'achat des médicaments et intrants médicaux. Les mécanismes d'achats des biens et services utilisés seront ceux du PNUD en respectant les politiques d'assurance qualité du Fonds Mondial en matière de produits pharmaceutiques et de produits de diagnostic. Pour ce faire, dès la signature du présent projet, les deux parties désigneront par écrit les responsables de l'exécution du projet.

### **L'approvisionnement en médicaments et intrants médicaux se fera dans les conditions suivantes :**

- Elaboration/ révision du plan d'approvisionnement par le Ministère de la Santé
- Validation du plan d'approvisionnement avec le PNUD en regard de l'état des stocks disponibles et des consommations moyennes mensuelles.
- Fourniture par le Ministère de la Santé des demandes de cotation au PNUD en précisant les spécifications techniques
- Demande de cotation auprès des fournisseurs par le PNUD, suivant les procédures d'achat du PNUD
- Présentation des résultats des cotations par le PNUD au Ministère de la Santé dans un délai maximal de 30 jours. Ces cotations indiqueront les descriptifs techniques des médicaments et intrants proposés ainsi que leur coût et leur délai de livraison ;
- Approbation des cotations par le Ministère de la Santé dans un délai de quinze (15) jours ;
- Dans le cas d'achats internationaux, ce coût correspondra au prix CIF Lomé y compris les coûts des assurances, transport ainsi que les frais du PNUD (5% du montant des achats).



- Versement des Fonds par le Ministère de la Santé sur la base du plan d'approvisionnement dès réceptions des dotations du Fonds Mondial.
- Achat des médicaments et intrants conformes aux spécifications techniques par le PNUD sur la base d'une réquisition dûment signée par le Ministère de la Santé.
- Livraison des médicaments et intrants dans les entrepôts de la CAMEG Togo. Les formalités de dédouanement et d'enlèvement sont sous la responsabilité du PNUD. Les frais de dédouanement et d'enlèvement ne sont pas inclus dans le présent Projet. Le PNUD adresse au Ministère de la Santé les factures du transitaire pour paiement dans un délai de quinze (15) jours au maximum.
- Contrôle de qualité des médicaments et intrants médicaux à la réception des médicaments et intrants médicaux : le PNUD est responsable du processus et présentera la cotation au Ministère de la Santé. Les frais liés au contrôle de qualité des médicaments et intrants seront payés en plus au PNUD.
- Transmission par le PNUD des factures d'achat des médicaments et intrants médicaux au Ministère de la Santé et de la situation d'exécution financière des fonds avancés
- Remplissage du Price & Quality Reporting (PQR) du Fonds Mondial par le Ministère de la Santé.

Les quantités des médicaments et intrants peuvent être révisées par le Ministère de la Santé au cours de la mise en œuvre en tenant compte du budget prévisionnel et/ou de l'impact de la mise en œuvre des nouvelles recommandations de l'OMS pour la prise en charge des PVVIH.

Le PNUD s'engage à appliquer des pénalités de retard de livraison conformément aux accords qui le lient à ses fournisseurs.

### ▪ 3.2 – Résultat attendu

Achat des médicaments répondant aux exigences de la politique d'assurance qualité du Fonds Mondial en matière de produits pharmaceutiques et de produits de diagnostic, à prix compétitif et dans des délais raisonnables par le PNUD pour le compte du Ministère de la Santé.

## Partie IV. Risques

Les importantes responsabilités de Bénéficiaire Principal des Projets Fonds Mondial que le Ministère de la Santé vient d'acquérir nécessitent un environnement relativement stable, une collaboration franche et un leadership des hautes autorités du Ministère. Les directions techniques et le personnel qui seront impliqués dans la mise en œuvre des Projets doivent bénéficier d'une certaine stabilité dans leur poste d'affectation afin de permettre la pérennisation des actions qui seront entreprises. Aussi, afin de réduire les délais de la livraison des services par le PNUD, la libération dans les temps du financement par le Ministère de la Santé reste une variable déterminante. A cet effet, dès approbation et signature des cotations semestrielles par le Ministère de la Santé, ce dernier transférera les fonds au PNUD à partir du compte en devises du projet.

Le Ministère de la Santé dispose d'un délai maximum de quinze (15) jours pour approuver les cotations fournies par le PNUD à sa demande et mettre à disposition les fonds nécessaires.

Toutes les opérations de contrôle des stocks et de distribution des médicaments et intrants livrés par le PNUD sont sous l'entière responsabilité du Ministère de la Santé. Toutefois, pour minimiser les risques, le PNUD veillera à s'assurer des compétences d'un pharmacien local afin de contrôler les spécifications techniques/documents de travail soumis par le Ministère de la Santé.

Les demandes d'achat en urgence en dehors des achats semestriels restent sous la discrétion du PNUD qui en décidera après analyse des risques potentiels.

# ANNEXES

- 1- Récapitulatif des achats
- 2- Plan de travail annuel et outil de suivi
- 3- Plan d'approvisionnement du projet Palu Round 9 pour l'année 1
- 4- Plan d'approvisionnement pour le Projet SIDA Round 8 pour l'année 2

*mm*

*AA*

### Récapitulatif des achats

Projet	Catégories d'intrants	Coût total €
SIDA Rd 8	Médicaments	4 842 123
	Intrants Médicaux	1 173 760
<b>Total Rd 8</b>		<b>6 015 883</b>
Paludisme Rd 9	Médicaments	2 137 412
	Intrants Médicaux	1 304 048
<b>Total Rd 9</b>		<b>3 441 460</b>
<b>Total contrat MS-PNUD frais de gestion (5%) inclus</b>		<b>9 457 343</b>

*my* *AA*

Plan de travail annuel

Année 2011

PRODUITS DU CP ATTENDUS et indicateurs, y compris les objectifs annuels	ACTIVITÉS PLANIFIÉES <i>Dresser la liste de toutes les activités, y compris de S&amp;E, qui seront entreprises durant l'année pour réaliser les produits du CP énoncés</i>	CADRE CHRONOLOGIQUE			PARTIE RESPONSABLE	BUDGET PLANIFIÉ				
		1erT	2eT	3eT		4eT	Description dans le budget	Montant €/EUR	Montant F CFA	*Montant \$ EU
L'accès des populations à des services de santé de qualité est amélioré notamment en milieu rural et périurbain.	Assurer l'achat des produits pharmaceutiques SIDA Round 8	X			X	PNUD	72335	4 600 016.85	3 017 413 253	6 478 903.51
	Assurer l'achat des intrants médicaux (réactifs, consommables détaillés dans les annexes) SIDA Round 8	X			X	PNUD	72330	1 115 072.00	731 439 284	1 570 525.53
	Frais de Gestion 5%						75100	242 106.15	158 811 224	340 994.92
	Frais de Gestion 5%						75100	58 688.00	38 496 804	82 659.24
	<b>Sous Total Round 8</b>							<b>6 015 883.00</b>	<b>3 946 160 565</b>	<b>8 473 083.20</b>
	Assurer l'achat des produits pharmaceutiques Paludisme Round 9	X			X	PNUD	72335	2 030 541.40	1 331 947 845	2 859 920.35
	Frais de Gestion 5%						75100	106 870.60	70 102 518	150 522.12
Assurer l'achat des intrants médicaux (réactifs, consommables détaillés dans les annexes) Paludisme Round 9	X			X	PNUD	72330	1 238 845.60	812 629 443	1 744 854.72	
Frais de Gestion 5%						75100	65 202.40	42 769 971	91 834.46	
<b>Sous Total Round 9</b>							<b>3 441 460.00</b>	<b>2 257 449 777</b>	<b>4 847 131.65</b>	
<b>TOTAL</b>							<b>9 457 343.00</b>	<b>6 203 610 342</b>	<b>13 320 214.85</b>	

\* Taux de change USD/XOF 465,729

## Outil de suivi du Plan de travail annuel (AWP)

Année 2011

Composante du CP L'accès des populations à des services de santé de qualité est amélioré notamment en milieu rural et périurbain

Partenaire de réalisation PNUD

<p><b>PRODUITS DU CP ATTENDUS ET INDICATEURS, Y COMPRIS LES OBJECTIFS ANNUELS</b></p>	<p><b>ACTIVITÉS PLANIFIÉES</b> <i>Dresser la liste de toutes les activités, y compris de suivi et évaluation, qui seront reprises durant l'année pour réaliser les produits du CP énoncés</i></p>	<p><b>DÉPENSES</b> <i>Dresser la liste des dépenses effectives pour chacune des activités achevées</i></p>	<p><b>RÉSULTATS DES ACTIVITÉS</b> <i>Pour chaque activité, énoncer ses résultats</i></p>	<p><b>PROGRÈS VERS LA RÉALISATION DES PRODUITS DU CP</b> <i>En utilisant les données relatives aux cibles annuelles de chaque indicateur, énoncer le progrès effectué vers la réalisation des produits du CP. S'il y a lieu, faire des observations concernant les facteurs qui ont facilité et/ou contrarié l'obtention des résultats, à savoir notamment sur les points suivants :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Les risques et hypothèses identifiés dans le S&amp;E du CP se sont-ils matérialisés ou de nouveaux risques ont-ils surgis?</i></li> <li>- <i>Des facteurs internes, tels que le choix du moment où sont apparus les produits et activités, la qualité des produits et services, la coordination et/ou d'autres problèmes de gestion</i></li> </ul>
<p><b>PRODUIT 1 :</b> Biens et services fournis au Ministère de la Santé dans des délais adéquats</p> <p><b>INDICATEUR 1.1</b> Volume de biens et services achetés par le PNUD au nom du Ministère de la Santé.</p>	<p>Assurer l'achat de produits médicaux de qualité pour le traitement adéquat des malades de VIH/SIDA (Round 8 - Année 2) et Paludisme (Round 9 - Année 1)</p>		<p>Les produits médicaux et les consommable/réactifs pour les projets du FM Round 8 et Round 9 pour les années concernées sont achetés conformément au plan d'achat annexé et selon les réquisitions/spécifications techniques fournies par le Ministère de la Santé</p>	

*mm*  
*AA*

## Plan d'approvisionnement An 1 Round 9 FM Paludisme

PR : Ministère de la Santé du Togo / UGP-MS

Agent d'approvisionnement : PNUD

Caractéristiques Produit				Prévisions		Trimestre de livraison prévisionnel			
Désignation (DCI)	Dosage	Nb d'unités par boîte	Unité de mesure	Nb Unités	Nb Unités arrondi à la boîte	T1	T2	T3	T4
<b>Médicaments Antipaludiques</b>									
Artéméter / Luméfantrine – Plaq / 6 comp	20/120 mg	30	PI/6	2 621 480	2 621 490	0	1 410 000	0	1 211 490
Artéméter / Luméfantrine – Plaq / 12 comp	20/120 mg	30	PI/12	4 639 420	4 639 440	0	2 400 000	0	2 239 440
Artéméter / Luméfantrine – Plaq / 18 comp	20/120 mg	30	PI/18	9 931 554	9 931 560	0	5 010 000	0	4 921 560
Artéméter / Luméfantrine – Plaq / 24 comp	20/120 mg	30	PI/24	17 231 371	17 231 400	0	8 700 000	0	8 531 400
Artésunate / Amodiaquine – Plaq / 3 comp	25/67,5 mg	25	PI/3	124 215	124 225	0	63 000	0	61 225
Artésunate / Amodiaquine – Plaq / 3 comp	50/135 mg	25	PI/3	112 301	112 325	0	57 000	0	55 325
Artésunate / Amodiaquine – Plaq / 3 comp	100/270 mg	25	PI/3	87 137	87 150	0	45 000	0	42 150
Artésunate / Amodiaquine – Plaq / 6 comp	100/270 mg	25	PI/6	269 395	269 400	0	135 000	0	134 400
Sulfadoxine / Pymé-thamine – Plaq / 3 comp	500 /25 mg	30	PI/3	734 730	734 760	0	372 000	0	362 760
<b>Autres Médicaments et produits médicaux</b>									
Paracétamol 0,5g	500 g	100	ampoule	92 948	93 000	0	47 000	0	46 000
Dextrose 5% inj flacon plastique PP 250ml	0,05	10	flacon	185 895	185 900	0	95 000	0	90 900
Dextrose 10% inj flacon plastique PP 250ml	0,1	10	flacon	30 983	30 990	0	16 000	0	14 990
Diazépam 10mg inj amp 2ml	10 mg	100	ampoule	61 965	62 000	0	32 000	0	30 000
Quinine 300mg inj amp	300 mg	100	ampoule	185 895	185 900	0	95 000	0	90 900
Catheter court avec ailettes 22Gx25mm	-	100	unité	30 983	31 000	0	16 000	0	15 000
Perfuseur en PVC,site d'Inj. en Y prise d'air et Aiguille 21G	-	100	unité	92 948	93 000	0	47 000	0	46 000
Seringue 2 Pièces Luer Polypropylène 10ml + Aiguille 21 Gx40mm	-	100	unité	185 895	185 900	0	95 000	0	90 900
<b>Test de diagnostic rapide (TDR)</b>									
Test de diagnostic rapide (TDR)		25	Test	2 661 322	2 661 325		1 350 000		1 311 325

NB : Le nombre d'unités par conditionnement est donné à titre indicatif pour les "Autres médicaments et produits médicaux"

Année 2 = 2011

Fait à Lomé le, 02 Mars 2011

*my*  
*AA*

**Plan d'approvisionnement An 2 Round 8 FM VIH/Sida - Médicaments**

PR : Ministère de la Santé du Togo / UGP-MS

Agent d'approvisionnement : PNUD

Caractéristiques Produit					Prévisions		Trimestre de livraison prévisionnel				Observations
Désignation (DCI)	Acronyme	Dosage	Nb d'unités par boîte	Unité de mesure	Nb Unités	Nb Unités arrondi à la boîte	T1	T2	T3	T4	
<b>Médicaments ARV</b>											
<b>Médicaments ARV Adultes</b>											
Zidovudine/Lamivudine	AZT+3TC	300/150 mg	60	Comprimé	3 142 613	3 142 620	0	1 800 000	0	1 342 620	Traitement Adultes 1L et 2L et Prophylaxie PTME
Zidovudine/Lamivudine/Névirapine	AZT+3TC+NVP	300/150/200 mg	60	Comprimé	18 730 764	18 730 800	0	10 200 000	0	8 530 800	Traitement des adultes et des enfants 1L
Efavirenz	EFV	600 mg	30	Comprimé	1 265 703	1 265 730	0	720 000	0	545 730	Traitement Adultes 1L et Prophylaxie PTME
Ténofovir/Lamivudine /Efavirenz	TDF+3TC+EFV	300/300 /600 mg	30	Comprimé	216 277	216 300	0	120 000	0	96 300	Traitement Adultes 1L et Prophylaxie PTME Option B au 2 <sup>ème</sup> semestre
Abacavir	ABC	300 mg	60	Comprimé	143 841	143 880	0	72 000	0	71 880	
Abacavir/Lamivudine	ABC+3TC	600/300 mg	30	Comprimé	10 765	10 770	0	7 200	0	3 570	
Didanosine	ddl	250 mg	30	Comprimé	15 893	15 900	0	9 000	0	6 900	
Lopinavir/Ritonavir	LPV/r	200/50 mg	120	Comprimé thermostable	1 010 971	1 011 000	0	540 000	0	471 000	Traitement des adultes et enfants 2L
Ténofovir/Lamivudine	TDF+3TC	300/300 mg	30	Comprimé	407 527	407 550	0	210 000	0	197 550	
Atazanavir	ATV	300 mg	30	Comprimé	190 446	190 470	0	96 000	0	94 470	Il n'existe pas de FDC répondant aux normes qualité FM
Ritonavir	RTV	100 mg	30	Comprimé	190 446	190 470	0	96 000	0	94 470	
Zidovudine	AZT	300 mg	60	Comprimé	921 600	921 600	0	921 600		0	Prophylaxie PTME Option A
Névirapine	NVP	200 mg	60	Comprimé	86 400	86 400	0	86 400		0	au 1 <sup>er</sup> semestre
<b>Médicaments ARV pédiatriques</b>											
Zidovudine/Lamivudine	AZT+3TC	60/30 mg	60	Comprimé	71 490	71 520	0	36 000	0	35 520	
Zidovudine/Lamivudine/Névirapine	AZT+3TC+NVP	60/30/50 mg	60	Comprimé	989 496	989 520	0	540 000	0	449 520	
Stavudine/Lamivudine	d4T+3TC	12/60 mg	60	Comprimé	5 070	5 100	0	5 100	0	0	
Stavudine/Lamivudine/Névirapine	d4T+3TC+NVP	12/60/100 mg	60	Comprimé	475 834	475 860	0	300 000	0	175 860	
Lamivudine	3TC	50 mg/5ml	1	Fl/240 ml	231	232	0	232	0	0	
Efavirenz	EFV	200 mg	90	Comprimé	10 169	10 170	0	10 170	0	0	
Névirapine	NVP	50 mg/5ml	1	Fl/100 ml	20 726	20 727	0	12 000	0	8 727	Traitement Enfants 1L et prophylaxie PTME
Abacavir	ABC	20 mg/ml	1	Fl/240 ml	516	517	0	517	0	0	
Abacavir/Lamivudine	ABC+3TC	60/30 mg	60	Comprimé	110 970	111 000	0	60 000	0	51 000	
Didanosine	ddl	25 mg	60	Comprimé	37 155	37 200	0	18 600	0	18 600	
Didanosine	ddl	250 mg	30	Capsules	3 315	3 330	0	3 330	0	0	
Lopinavir/Ritonavir	LPV/r	80/20 mg/ml	1	Fl/300 ml	1 258	1 258	0	1 258	0	0	
<b>Autres médicaments</b>											
<b>Médicaments contre les Infections Opportunistes</b>											
Cotrimoxazole comprimé		480 mg	1 000	Comprimé	28 082 624	28 083 000	0	15 000 000	0	13 083 000	Prophylaxie et traitement
Cotrimoxazole sirop		240 mg/5ml	1	Fl/100 ml	141 011	141 012	0	71 000	0	70 012	Prophylaxie et traitement IO et Prophylaxie PTME
Fluconazole comprimé		150 mg	100	Comprimé	845 064	845 100	0	450 000	0	395 100	IO et IST
Amoxicilline comprimé		500 mg	1 000	Comprimé	1 189 000	1 189 000	0	600 000	0	589 000	
Aciclovir		400 mg	100	Comprimé	194 173	194 200	0	100 000	0	94 200	IO et IST
Metronidazole 250 mg comprimé		250 mg	10	Comprimé	809 000	809 000	0	410 000	0	399 000	
Pyriméthamine		25 mg	56	Comprimé	1 021 000	1 021 048	0	560 000	0	461 048	
Sulfadiazine		500 mg	100	Comprimé	2 065 600	2 065 600	0	1 100 000	0	965 600	
Aide folinique 25 mg (ou folinate de calcium)		25 mg	10	Comprimé	29 560	29 560	0	15 000	0	14 560	
Metronidazole sirop		125 mg/5ml	1	Fl/100 ml	9 300	9 300	0	5 000	0	4 300	
<b>Médicaments contre les Infections sexuellement transmises (IST)</b>											
Ciprofloxacine		500 mg	100	Comprimé	3 400	3 400	0	1 700	0	1 700	
Doxycycline		200 mg	100	Comprimé	28 449	28 500	0	15 000	0	13 500	
Metronidazole 500 mg comprimé		500 mg	1 000	Comprimé	51 930	52 000	0	26 000	0	26 000	
Emballage de kit		-	1	Unité	3 000	3 000	0	3 000	0	0	
<b>Contraceptifs d'urgence</b>											
Levonorgestrel 0,75mg cp		0,75 mg	2	Comprimé	1 244	1 244	0	1 244	0	0	

*my AA*

**Plan d'approvisionnement An 2 R8 FM VIH/Sida - Autres Intrants médicaux\***

PR : Ministère de la Santé du Togo / UGP-MS

Agent d'approvisionnement : PNUD

Caractéristiques Produit			Prévisions		Trimestre de livraison prévisionnel			
Désignation	Nb unités par boîte	Unité de mesure	Nb Unités	Nb Unités arrondi à la boîte	T1	T2	T3	T4
<b>Tests 1 de dépistage VIH</b>								
Determine HIV 1/2 kit complet	100	Kit	98 600	98 600	0	50 000	0	48 600
Vironostika HIV Uni-Form II Plus 0 Kit	192	Kit	24 100	24 192	0	13 056	0	11 136
<b>Tests 2 de dépistage VIH</b>								
First Response HIV 1-2-O, v.3.0	30	Kit	12 270	12 270	0	6 300	0	5 970
<b>Tests 3 de dépistage VIH</b>								
ImmunoComb II CombFirm HIV 1&2	18	Test	1 227	1 242	0	630	0	612
<b>Tests de contrôle qualité de dépistage VIH</b>								
Inno-lia HIV 1/2 Score	20	Test	482	500	0	180	160	160
<b>Consommables de dépistage VIH</b>								
Tubes secs vacutainers 5 ml	100	Unité	149 495	149 500	0	75 000	0	74 500
Tube Hémolyse	100	Unité	149 695	149 700	0	75 000	0	74 700
Aiguille vacutainer 21G x 1,5	100	Unité	149 695	149 700	0	75 000	0	74 700
Pipette Pasteur plastique graduée	100	Unité	149 695	149 700	0	75 000	0	74 700
Gants d'examen Large	100	Unité	149 695	149 700	0	75 000	0	74 700
Gants d'examen Moyen	100	Unité	149 695	149 700	0	75 000	0	74 700
Alcool modifié 70°C	1	Fl/1L	748	749	0	749	0	0
Coton Hydrophile	1	R/500 g	599	599	0	300	0	299
Cône jaune 5 - 200 µl	1 000	Unité	299 389	300 000	0	150 000	0	150 000
Cryotube fond rond 1.8 ml	500	Unité	149 695	150 000	0	75 000	0	75 000
Sparadrap Tissé Perforé Sécable	1	R/5m	898	899	0	450	0	449
Corps vacutainer 5 ml	1	Unité	765	765	0	765	0	0
<b>Réactifs pour le comptage des CD4</b>								
<b>Kit Facscount</b>								
Facs Count CD4 REAGENT (% et Valeur absolue)	50	Test	29 007	29 050	0	15 000	0	14 050
Facs Count FLOW solution	1	Fl/20 L	48	49	0	25	0	24
Facs Count CONTROL solution	25	Test	550	550	0	200	200	150
Facs Count Papier thermique	5	Unité	242	245	0	245	0	0
Facs Count CLEAN solution	1	Fl/5 L	22	22	0	11	0	11
Facs Count RINSE solution	1	Fl/5 L	22	22	0	11	0	11
<b>Kit Facscalibur</b>								
Facs Calibur TRITEST CD3/CD4/CD45 +TRUCOUNT Tube	50	Kit	9 669	9 700	0	5 000	0	4 700
Facs Calibur TUBE TRUCOUNT	50	Unité	1 934	1 950	0	1 000	0	950
Facs Calibur CALIBRATE 3 Color	25	Test	50	50	0	25	0	25
Facs Calibur FLOW solution	1	Fl/20 L	18	18	0	9	0	9
Facs Calibur CLEAN solution	1	Fl/5 L	2	2	0	1	0	1
Facs Calibur RINSE solution	1	Fl/5 L	2	2	0	1	0	1
Facs Calibur LYSING solution	1	Fl/5 L	2	2	0	1	0	1
<b>Kit Partec</b>								
Partec Cyflow CD4 EASY Count	100	Test	14 826	14 900	0	7 500	0	7 400
Partec Cyflow CD4 % Count	100	Test	10 958	11 000	0	5 500	0	5 500
Partec CLEANING Solution	1	Fl/250 ml	36	36	0	18	0	18
Partec Cyflow TUBE TEST 3,5 ml	500	Unité	25 784	26 000	0	13 000	0	13 000
Partec Cyflow DECONTAMINATION Solution	1	Fl/250 ml	36	36	0	18	0	18
Partec Cyflow Sheet Fluid solution	1	Fl/5 L	258	258	0	130	0	128
Partec Cyflow Check Count Beads Green	50	Test	3 600	3 600	0	1 800	0	1 800
Partec Cyflow Thermal paper	5	Unité	516	520	0	300	0	220

*mf AA*

**Plan d'approvisionnement An 2 R8 FM VIH/Sida - Autres Intrants médicaux\***

PR : Ministère de la Santé du Togo / UGP-MS

Agent d'approvisionnement : PNUD

Caractéristiques Produit			Prévisions		Trimestre de livraison prévisionnel			
Désignation	Nb unités par boîte	Unité de mesure	Nb Unités	Nb Unités arrondi à la boîte	T1	T2	T3	T4
<b>Consommables pour les tests de CD4</b>								
Tubes vacutainer EDTA	100	Unité	64 460	64 500	0	35 000	0	29 500
Aiguille vacutainer 21G x 1,5	100	Unité	64 460	64 500	0	35 000	0	29 500
Corps vacutainer 5 ml	1	Unité	240	240	0	240	0	0
Coton hydrophile	1	R/500g	258	258	0	130	0	128
Embouts jaunes 100 µl	1 000	Unité	64 460	65 000	0	35 000	0	30 000
Embouts bleus 1000 µl	500	Unité	64 460	64 500	0	35 000	0	29 500
Gants en latex Large	100	Unité	32 230	32 300	0	16 500	0	15 800
Gants en latex Moyen	100	Unité	32 230	32 300	0	16 500	0	15 800
Alcool modifié 70°C	1	Fl/1L	322	323	0	323	0	0
<b>Réactifs pour les tests PCR Nuclisens</b>								
Nuclisens Lysis buffer 2 ml	48	Test	4 500	4 512	0	2 400	0	2 112
Nuclisens magnetic extraction réactif	48	Test	4 500	4 512	0	2 400	0	2 112
EasyQ HIV-1 V2.0 Réf 285033	48	Test	4 500	4 512	0	2 400	0	2 112
Nuclisens EasyQ QC Wet test reagent V2.0	2	Test	12	12	0	6	0	6
Souche VIH (ARN plasmatique pour CQ)	1	Fl/2ml	2	2	0	1	0	1
<b>Réactifs pour les tests PCR RealTime</b>								
RealTime HIV Amplification reagent kit	96	Kit	4 500	4 512	0	2 400	0	2 112
RealTime HIV Control kit	8	Kit	144	144	0	72	0	72
RealTime HIV Calibrator kit	12	Kit	96	96	0	48	0	48
mSample Preparation Reagents	96	Test	4 500	4 512	0	2 400	0	2 112
<b>Consommables pour les tests PCR</b>								
<b>Consommables Nuclisens</b>								
Microtube 1,5 ml	500	Unité	4 500	4 500	0	4 500	0	0
EASYQ 8-TUBES STRIPS (barrette)	125	Unité	562	625	0	625	0	0
EASYQ 8-TUBES CAPS (bouchon pour barrette)	125	Unité	562	625	0	625	0	0
Aiguille vacutainer 21G x 1,5	100	Unité	9 000	9 000	0	4 500	0	4 500
Tube vacutainer EDTA	500	Unité	9 000	9 000	0	4 500	0	4 500
Gants latex Large (pour les prélèvements)	100	Unité	18 000	18 000	0	9 000	0	9 000
Gants stériles non poudrés (pour les manipulations)	50	Unité	18 000	18 000	0	9 000	0	9 000
Coton hydrophile	1	R/500g	36	36	0	18	0	18
Alcool modifié 70°C	1	Fl/1L	45	45	0	45	0	0
Kit DBS (voir détail)	60	Kit	9 000	9 000	0	4 500	0	4 500
Cône stérile avec filtre 0,5-20 µl	1 000	Unité	9 000	9 000	0	9 000	0	0
Cône stérile avec filtre 1000 µl	760	Unité	13 500	13 680	0	13 680	0	0
Cône stérile sans filtre 100 µl	1 000	Unité	18 000	18 000	0	18 000	0	0
Cône stérile avec filtre 100 µl	1 000	Unité	22 500	23 000	0	23 000	0	0
CombiTip 5 ml	100	Unité	300	300	0	300	0	0
Micropipette Précision Volume réglable 0-10 µL	1	Unité	4	4	0	4	0	0
Micropipette Précision Volume réglable 10-100 µl	1	Unité	4	4	0	4	0	0
Micropipette Précision Volume réglable 100-1000 µl	1	Unité	4	4	0	4	0	0
Portoir pour micropipette	1	Unité	4	4	0	4	0	0
Marqueur autoclavable pointe fine	10	B/10	20	20	0	20	0	0
Blouse à usage unique Taille XL	1	Unité	200	200	0	200	0	0
Container d'aiguilles	1	Unité	260	260	0	260	0	0
Solution Extrant (Hydroxyde de soude)	1	Fl/2L	10	10	0	5	0	5

*my AA*

## Plan d'approvisionnement An 2 R8 FM VIH/Sida - Autres Intrants médicaux\*

PR : Ministère de la Santé du Togo / UGP-MS

Agent d'approvisionnement : PNUD

Caractéristiques Produit			Prévisions		Trimestre de livraison prévisionnel			
Désignation	Nb unités par boîte	Unité de mesure	Nb Unités	Nb Unités arrondi à la boîte	T1	T2	T3	T4
<b>Consommables RealTime</b>								
RT Microplaques	20	Unité	47	60	0	60	0	0
Optical Calibration kit	1	Kit	3	3	0	3	0	0
RT Adhésif	100	Unité	47	100	0	100	0	0
12x75 mm Tube, Sarstedt	1 000	Unité	4 500	5 000	0	5 000	0	0
2 ml Tube, steril nuclease free Sarstedt	1 000	Unité	4 500	5 000	0	5 000	0	0
Pasteur Pipette (polypropylene, 4ml, sterile, RNase free)	500	Unité	22 500	22 500	0	22 500	0	0
2-100 µl aerosol barrier pipette tips (fitting Eppendorf Reference)	960	Unité	22 500	23 040	0	23 040	0	0
1 ml aerosol barrier pipette tips (fitting Eppendorf Reference)	960	Unité	45 000	45 120	0	45 120	0	0
Combitips plus, biopure, 2,5 ml	100	Unité	450	500	0	500	0	0
Combitips plus, biopure, 10 ml	100	Unité	450	500	0	500	0	0
Combitips, biopure, 25 ml	100	Unité	450	500	0	500	0	0
Adapter for combitips, 25 ml	7	Unité	450	455	0	455	0	0

### Remarques

- \* Autres intrants médicaux : Tests, réactifs, consommables et petits matériels de laboratoire
- \* Pas d'approvisionnement des corps Vacuinaier (dépistage et CD4) : 30 000 unités prévues en Avril 2011 (commande VPP An 1)
- \* Alcool : achat local par cotation

### Composition du Kit DBS (pour 60 analyses)

- Dessicant
- Gant sans poudre
- Carte indicatrice d'humidité
- Enveloppe glassine
- Sparadrap
- Tampon alcool
- Bande de Gaze
- Enveloppe plastique zippée
- Carte WATMANN 903
- Lancette
- Sac Poubelle
- Portoir

Année 2 = 2011

Fait à Lomé le, 05 Avril 2011

*mf AA*