

Arms Trade Treaty Voluntary Trust Fund

FINAL REPORT

MADAGASCAR

Project No.: ATT.VTF.G2019.003MDG

13.12.2019

Arms Trade Treaty Voluntary Trust Fund - Final Report

Project Number	ATT.VTF.G2019.003MDG
Grantee name	Minister of National Defence
Project title	Technical and financial assistance for the procurement of a laser technology ammunition marking machine
Grant Amount	USD\$ 95'190
Final Report submission date	13.12.2019
Period covered under this report (MM/DD/YY – MM/DD/YY)	15.07.2019-01.12.2019

1. Project activities and outcomes

a Describe the project outcomes.

Acquisition de quatre (4) machines pour le marquage par la technologie laser des cartouches de 7,62mm produites par l'Usine Militaire de Moramanga et la formation des dix employés pour être techniciens en marquage des munitions.

b Describe how the project has assisted your implementation of the ATT.

La traçabilité figurant parmi les critères techniques d'une gouvernance sûre et sécurisée tout au long d'un cycle de vie de la munition, elle requiert des informations enregistrées dans des bases de données conformément à un processus conventionnel dénommé « traçage ». Ces informations permettent d'identifier la munition, ses origines, son modèle et ses transferts. Le marquage peut inclure des couleurs, du texte descriptif et/ou des symboles et se différencie suivant chaque fabricant. Jusqu'ici, le marquage se faisait par procédé mécanique à l'Usine Militaire.

Le projet a ainsi permis à cet établissement industriel du Ministère de la Défense Nationale de passer à la technologie moderne lui permettant de lutter contre le détournement et/ou l'usage abusif des munitions objet des articles 11 et 12 du Traité sur le commerce des armes. C'est dire que le projet s'inscrit entièrement à la meilleure application du Traité.

c List all States that benefitted from the project.

En premier lieu c'est Madagascar et les Iles voisines. Mais le détournement de ces munitions pourrait également affecter d'autres pays lointains. La fiabilité de ce procédé de marquage profiterait ainsi à l'ensemble de la sous-région et aux Etats destinataires finaux.

d Were all the project activities as specified in the Project Schedule (see Annex G) completed?

Yes No

If no, explain why and describe any problems, constraints and difficulties experienced in implementing the project.

Project progress must be indicated against the Project Schedule (see Attachment 1). Please indicate the Status of all activities highlighted in YELLOW in the Project Schedule. Please also include comments where you think appropriate (e.g. to explain why certain activities have not been completed on time).

What recommendations would you make in this regard?

e How would you rate the *relevance* of the project (was the project suited to existing priorities and policies of the benefitting State(s))?

Not relevant at all	Not very relevant	Moderately relevant	Relevant	Very relevant
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Explain your answer:

Avec cet équipement aux normes internationales, Madagascar est en phase avec les exigences de traçabilité des armes et munitions. Les munitions produites par l'Usine militaire de Moramanga seront désormais marquées de différentes manières selon l'identité des utilisateurs finaux. Garantissant ainsi la gestion sûre et sécurisée des munitions et partant permettant de pallier à la confusion des sigles au culot des munitions pour toutes les forces de sécurité. Désormais, la traçabilité est confortée et la responsabilisation des détenteurs des munitions est acquise grâce à la possibilité de personnaliser les sigles apposés sur chaque cartouche

f How would you rate the *effectiveness* of the project (to what extent has the project attained its stated objectives)?

Not effective at all	Not very effective	Moderately effective	Effective	Very effective
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Explain your answer:

A Madagascar, la diversité des provenances des munitions a rendu difficile la possibilité de tracer dans le temps voulu l'origine des étuis retrouvés sur les scènes de crime. Favorisant encore plus la méfiance de la population envers les forces de défense et de sécurité. Les enquêtes judiciaires menées n'ont jamais pu déterminer ceux ayant détourné ces matériels. Aussi, afin de contribuer à la lutte contre l'insécurité grandissante dans les milieux ruraux avec les attaques à mains armées, le projet vient à point nommé pour juguler le détournement

des munitions et permet d'asseoir le contrôle démocratique, étant entendu que les sigles sont désormais personnalisables et connus du grand public : seul détenteur du pouvoir de contrôle démocratique. L'acquisition et l'opérationnalisation de ces nouvelles machines contribueront ainsi à la paix et à la sécurité, valeurs considérées en segment premium pour l'émergence de Madagascar.

- g How would you rate the *efficiency* of the project (to what extent were the project results attained on time and within budget)?

Not efficient at all	Not very efficient	Moderately efficient	Efficient	Very efficient
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Explain your answer:

La réalisation du projet répond aux exigences des critères techniques pour mieux assurer la traçabilité des munitions. Les machines acquises permettent de modéliser les marquants afin de relever la redevabilité des utilisateurs. Elles sont compatibles avec la technologie de l'Usine militaire sans pour autant dépasser la limite du budget accordé.

De plus, l'approche avec l'Industrie de fabrication était conviviale et flexible ayant permis aux acteurs de réaliser convenablement les différentes étapes du projet. A preuve qu'au lieu de cinq employés formés, le résultat en sort avec dix nouveaux techniciens en marquage des munitions et ce, sans dépasser le budget ni perturber le calendrier de réalisation.

- h Please describe the impact of the project (i.e. the positive or negative changes or effects that the project results have on the surrounding circumstances).

La possibilité de marquer les munitions suivant l'identité propre des utilisateurs finaux permet de retrouver ceux ayant participé au détournement. De cette possibilité, les malfaiteurs hésiteraient à s'affairer dans des Trafics illicites des munitions, ce qui s'inscrit déjà dans la phase de prévention. Mais en cas de détournement, les auteurs et complices des méfaits seront facilement indentifiables dans la phase répressive.

- i How would you rate the *sustainability* of the project (to what extent can the project benefits continue after the project has finished)?

Not sustainable at all	Not very sustainable	Moderately sustainable	Sustainable	Very sustainable
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Explain your answer:

Le projet de marquage des munitions en utilisant les technologies modernes est actuellement effectif. Cette initiative devient le premier cas officiel d'associer la nouvelle technologie dans la gestion de la sécurité physique des armements à Madagascar. De ce projet, le Gouvernement s'est également lancé dans l'acquisition des machines de marquage des armes. La démonstration de la capacité technique des machines a éveillé la conscience des autorités Etatiques et les a encouragé à appuyer les projets ayant trait avec le TCA. Cet engagement permet de consolider et développer les acquis et partant de pérenniser la coopération.

Déjà, pour l'année 2020, le gouvernement envisage de former une deuxième promotion des techniciens en marquage des armes et de munitions. Et grâce au présent projet, l'Usine militaire est devenue un exemple de bastion du concept de la technologie laser en matière d'armement.

En définitif, le présent projet n'a pas seulement doté Madagascar d'un moyen technique moderne mais hisse aussi l'Usine Militaire parmi les industries militaires en avance dans ce domaine, sans avoir porté atteinte à l'installation existante.

L'ensemble de ces actions et leur effectivité assurent la durabilité du tel projet.

- j How will the Project outcomes be further used or applied in the future? Are there plans for the activities to be continued or for the experience gained to be shared?

2. Final expenditure report

Please complete the Worksheet titled 'input' in the VTF Expenditure Template – Final Report (Madagascar) in Attachment 2.

3. Certification

Please complete a separate certification for each consultant engaged to undertake the project activities that have been implemented.


For the purposes of this certification:

Grantee means Ministry of Defence

Consultant means RANDRIAMIARAMANANA EMMA

RANDRIAMIARAMANANA EMMA being a person duly authorised by the Grantee hereby certify that:

1. The Consultant was engaged by the Grantee on or after the date the Grant Agreement was executed to deliver services to the Project.
2. The service provided by the Consultant to the Grantee has been completed in accordance with the Grant Agreement.
3. The amount paid by the Grantee to the Consultant for the provision of services to help implement the Grant project to date is 93 936 USD
4. I have attached the tax invoice provided to the Grantee by the Consultant for the provision of services for the Grant project to date.
5. I have attached a receipt from the Consultant confirming that the amount referred to in 3 above has been paid in full by the Grantee.
6. All the information I have provided to the ATT Secretariat (including the contents of this declaration) is complete, true and correct.
7. I am aware of the Grantee's obligations under their Grant Agreement, including the need to keep the ATT Secretariat informed of any circumstances that may impact on the objectives, completion and/or outcomes of the agreed project.
8. I am aware that the Grant Agreement empowers the ATT Secretariat to terminate the Grant Agreement and to request repayment of funds paid to the Grantee where the Grantee is in breach of the Grant Agreement.

Signed.....  Le Général de Corps d'Armée
Rakotonirina Richard..... Date 13 DEC 2019
[Position/ title] Ministre de la Défense Nationale

Please submit this report and signed declaration to ATT Secretariat along with;

- A copy of the tax invoice issued to you by the Consultant for the provision of services
- Proof the Consultant was paid. This could be a receipt issued to you by the Consultant or a bank statement.

ATT FINAL Expenditure Report

Project No.	ATT.VTF.G2019.003IMDG
Reporting period	15.07.2019-01.12.2019
Local Currency Code	Grant/Received/USD (1st installment)
	85 671,00

<https://www.oanda.com/currency/converter/>
Click above first cell for exchange rate site

ATT ARMY'S TRACE TREATY	Madagascar Ministry of Defence
----------------------------------	-----------------------------------

Accounting Details		General Details		Total budget		Actual spend to date**		Balance of budget available		Balance of funds received	
Posting Date	Project code	Budget Line	Ref. N°	Description 1	Description 2 - Receipt or Invoice No. - Date*	USD	Local Amount	Rate	USD	USD	USD
		Equipment	1	Marking machine	FV.19.114.43 DU 30 AOUT 2019	93 936,00	93 936,00	-	93 936,00	-	85 671,00
		Flight	2	Freight and insurance by plane	FV.19.114.43 DU 30 AOUT 2019	1 254,00	1 254,00	-	1 254,00	-	85 671,00
						95 190,00	95 190,00	-	95 190,00	-	

Date: 13 DEC 2019

Date: 09 JAN 2020

Signature:



[Handwritten signature in blue ink]

RECONCILIATION**MADAGASCAR-ATT.VTF.G2019.003MDG****2019**

Description	Total budget	Actual spend (Interim Report)	Actual spend (Final Report)	Actual spend (Total)	Balance of budget available	Balance of funds received	% of over- or under-spend
Personnel costs	USD	USD	USD	USD	USD	USD	
Travel costs							
Equipment costs							
Marking machine	93,936		93,936	93,936	-	8,265	100%
Frieght and insurance by plane	1,254		1,254	1,254	-	9,519	100%
Operating Costs							
Total Direct Costs	95,190	-	95,190	95,190	-	9,519	100%
Total Indirect Support Costs - 7%		-			-		
Total	95,190	-	95,190	95,190	-	9,519	100%

Amount nof 1st installment

85,671

Amount of 2nd installment

9,519

Balance owing to VTF

-