

## **DOCUMENTS ANNEXES**

<b>Annexe 1</b>	<b>Membres de la mission</b>
<b>Annexe 2</b>	<b>Liste des personnes rencontrées</b>
<b>Annexe 3</b>	<b>Calendrier de travail de la mission</b>
<b>Annexe 4</b>	<b>Procès-verbal des discussions</b>
<b>Annexe 5</b>	<b>Répertoire du matériel de la DMTP</b>
<b>Annexe 6</b>	<b>Liste du matériel offert par le Japon</b>
<b>Annexe 7</b>	<b>Liste des principaux équipements de l'atelier de réparation de la DMTP</b>
<b>Annexe 8</b>	<b>Structure des services après-vente des concessionnaires</b>



**Annexe 1****Membres de la mission**

Coordination	Kenji SHIMIZU (Expert de la Coopération Internationale JICA)
Gestion du programme	Kenji MAEKAWA (Service des Etudes de Coopération financière non remboursable, 2e bureau des Etudes de concept de base JICA)
Directeur des travaux	Shiro NOGUCHI (Construction Project Consultants)
Interprète (Français)	Takashi KATOH (Construction Project Consultants)

## **Annexe 2 Liste des personnes rencontrées**

### **Ambassade**

1. Junsei TOMINAGA, Secrétaire
2. Shinya IWATA, Secrétaire

### **Experts JICA**

1. Takahito HIRATA, Expert détaché
2. Kyoshitsugu MURAHASHI, Expert délégué

### **MTTPHAT (Ministère des Transports, des Travaux Publics, de l'Habitat et de l'Aménagement du Territoire)**

1. Olivier GABIRAULT (Ministre)
2. Jacques KITHE (Chargé de Mission)
3. Noël GBEBA (Secrétaire Général)
4. Jean Claude Philippe ISSA (Directeur Général des Travaux Publics)
5. Thierry BEGO-LANZERET (Directeur général des Fonds Routiers)
6. Auguste NAMBEA (Directeur du Matériel)
7. Noël NGOYA (Directeur d'Entretien Routier)
8. Auguste PHONZE (Directeur des Etudes, de la Programmation et du Contrôle)
9. Marcel NGANASSEM (Coordinateur du Projet Sectoriel des Transports)
10. Michel LOMBARD (Assistant technique à la Direction du Matériel)

### **Ministère des Finances, du Plan et de la Coopération Internationale**

1. Koumba BOUNANDELE (Secrétaire d'Etat aux Finances, au Plan et à la Coopération Internationale)
2. Luther MBATOUBE (Chargé de Mission aux Relations Extérieures)

### **Bureau de la Banque Mondiale**

1. Lucien E. MOREAU (Représentant Résident)

### Annexe 3 Calendrier de travail de la mission

Date	Mission et Interprète	Consultant (M. Noguchi)
Ven 29 oct		Départ Narita 12:00 (JAL405), arrivée Paris 16:20
Sam 30		Départ Paris 10:00 (RK051), arrivée Bangui 16:45
Dim 31		Analyse des documents remis
Lun 1er nov	Repos	Analyse des documents remis
Mar 2		Visite de courtoisie à l'Ambassade, discussion avec la DMTP
Mer 3		Discussion à la DMTP, réunion à l'Ambassade
Jeu 4		Collecte de documents, réunion et expertise du parc matériel de la DMTP
Ven 5	Départ de Narita 12:00 (JAL405), arrivée à Paris 16:20	Collecte de documents, réunion et expertise du matériel en état de marche de l'atelier de réparation de la DMTP
Sam 6	Départ de Paris 10:00 (RK051) Arrivée à Bangui 16:45	Analyse des documents
Dim 7	Expertise des routes en terre et des routes bitumées N1 et 3	
Lun 8	Visite au MTP, visite à l'Ambassade, réunion avec la DMTP	
Mar 9	Présentation du rapport préliminaire au MTP	
Mer 10	Visite du bureau de la Banque Mondiale, présentation du processus d'étude et réunion avec le Ministère des TP	
Jeu 11	Présentation du processus d'étude au Ministère du Plan et de la Coopération, discussion avec la DMTP	
Ven 12	Signature du procès-verbal de discussion, rapport à l'Ambassade, visite des concessionnaires des principaux fabricants et expertise (2 sociétés)	
Sam 13	Expertise des routes de la région Sud-Ouest	
Dim 14	Départ de Bangui 10:40 (RK052), Arrivée à Paris 19:05	Analyse des documents
Lun 15	Départ de Paris 20:10 (JAL406)	Réunion, spécifications du matériel de la requête à la DMTP
Mar 16	Arrivée Narita 15:55	Visite des concessionnaires locaux (2 sociétés)
Mer 17		Réunion spécifications du matériel à la DMTP
Jeu 18		Collecte de documents et réunion à la DMTP
Ven 19		Rapport à l'Ambassade
Sam 20		Analyse des documents collectés
Dim 21		Départ de Bangui 10:40 (RK052), arrivée à Paris 19:05
Lun 22		Départ de Paris 20:10 (JAL406)
Mar 23		Arrivée à Narita 15:55

**PROCES -VERBAL DES DISCUSSIONS  
SUR  
L'ETUDE DU PLAN DE BASE  
POUR  
LE PROJET DE RENFORCEMENT EN MATERIEL DE GENIE CIVIL**

---

En réponse à une requête du Gouvernement de la République Centrafricaine, le Gouvernement du Japon a décidé de procéder à une étude du plan de base pour le Projet de renforcement en matériel de génie civil (ci-après désigné "le Projet"), et a confié la réalisation de ladite étude à l'Agence Japonaise de Coopération Internationale (ci-après désigné "JICA").

La JICA a envoyé une mission d'étude conduite par Monsieur Kenji KIYOMIZU, Spécialiste de Coopération Internationale de la JICA, dont la durée de séjour s'étend du 30 octobre au 20 novembre 1993.

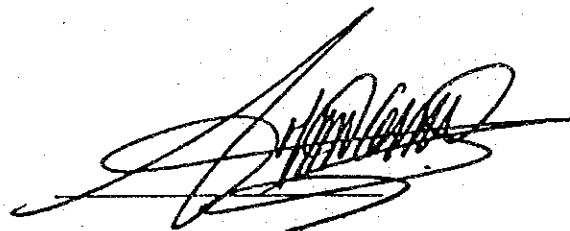
Durant ce séjour, les discussions ont eu lieu entre la mission et les Responsables du Ministère des Transports, des Travaux Publics, de l'Habitat et de l'Aménagement du Territoire (ci-après désigné "MTTPHAT") et des enquêtes ont été faites à l'atelier de maintenance de matériel de génie civil et aux sites des routes de différentes catégories.

Au cours de ces discussions et enquêtes, les deux parties ont confirmé les points suivants comme mentionnés en annexe. La mission poursuivra l'étude et rédigera un rapport sur l'étude du plan de base.

Bangui, le 12 novembre 1993

*Kenji Kiyomizu.*

**Kenji KIYOMIZU**  
Chef de mission de l'étude  
du plan de base, JICA



**Noël GBEDA**  
Secrétaire Général du Ministère  
des Transports, des Travaux Publics  
de l'Habitat et de l'Aménagement du Territoire

## ANNEXE

### 1. Objectif du Projet

L'objectif du Projet consiste à assurer un entretien approprié des routes en République Centrafricaine par le MTTPHAT et ceci au moyen des matériels à fournir dans le cadre de ce projet.

### 2. Sites du Projet

L'atelier de maintenance de matériel de génie civil et les sites des travaux d'entretien routier de chaque catégorie sur l'ensemble du territoire.

### 3. Organisme responsable

L'organisme responsable de la réalisation du Projet est la Direction du Matériel au MTTPHAT.

### 4. Contenu de la requête du Gouvernement Centrafricain

Quant au contenu de la requête, les discussions ont permis à la partie Centrafricaine de réactualiser la liste (voir Note 1).

Cependant la composition finale des matériels et véhicules sera décidée après avoir été examinée soigneusement sous tous les aspects au Japon. Les responsables du MTTPHAT en seront informés.

### 5. Système de l'Aide Financière à titre de don du Japon

1) Le Gouvernement Centrafricain a pris connaissance du système de l'Aide Financière à titre de don du Japon.

2) En cas de mise en exécution du Projet par le Gouvernement du Japon, le Gouvernement Centrafricain, de son côté, prendra toutes les mesures nécessaires dont la description figure en Note 2.

### 6. Calendrier de l'étude

1) L'étude sur place de la mission s'étendra jusqu'au 20 novembre 1993.

2) Sur la base du présent Procès-Verbal et des résultats de l'étude, la JICA rédigera un rapport final et l'enverra au Gouvernement Centrafricain au mois de mars 1994.

*He.*



## NOTE 1

### DESIGNATION ET SPECIFICATIONS DES MATERIELS

Désignation	Spécifications
Bulldozer	200 à 230 cv
Niveleuse	130 à 140 cv, lame 3,7 m
Compacteur à pneus	25 à 30 tonnes
Camions Benne	8 à 10 tonnes
Camion Citerne à eau	environ 9000 litres
Camion Citerne à Carburant	environ 9000 litres
Camion Atelier	4x4, environ 200 cv
Camion de Graissage	4x4, environ 200 cv
Camion Grue	6x4, plus de 10 tonnes
Porte Char	environ 30 tonnes
Station Wagon	4x4
Pick Up Atelier	4x4
Pick Up	4x4
Pièces détachées	15% en supplément du montant du matériel

### QUANTITES SUIVANT LES DIFFERENTES VARIANTES

Désignation	A	B	C	D
Bulldozer	5	7	9	12
Niveleuse	6	9	17	23
Compacteur à pneus	4	6	6	8
Camions Benne	14	14	14	22
Camion Citerne à eau	10	15	15	20
Camion Citerne à Carburant	1	1	2	2
Camion Atelier	1	1	1	1
Camion de Graissage	1	1	1	1
Camion Grue	1	1	1	1
Porte Char	1	1	2	2
Station Wagon	2	2	2	2
Pick Up Atelier	3	3	3	3
Pick Up	2	2	2	2

La partie Centrafricaine a proposé les quatre variantes ci-dessus, tout en souhaitant que la variante "D" qui correspond le mieux aux besoins réels dans le cadre de la gestion autonome de la Direction du Matériel des Travaux Publics soit examinée avec beaucoup d'attention.

*Me*





## NOTE 2

### Mesures à prendre par le Gouvernement Centrafricain

1. Prise en charge des commissions suivantes de la banque de change japonaise pour les services bancaires basés sur les arrangements bancaires.
  - 1) Commission de notification de l'autorisation de paiement.
  - 2) Commission de paiement.
- 2 Assurance du dédouanement rapide des matériels au parc désigné à Bangui en République Centrafricaine.
- 3 Exonération aux nationaux japonais des droits de douane, des taxes intérieures et d'autres charges financières qui pourraient être imposées par le Gouvernement Centrafricain en matière de fourniture des matériels et des services effectués en vertu des contrats vérifiés.
- 4 Faveur aux ressortissants japonais, travaillant dans le cadre du Projet; toute aide nécessaire pour assurer leur arrivée et faciliter leur séjour en Centrafrique.
- 5 Exploitation et maintenance correctes et efficaces des matériels fournis dans le cadre de la Coopération financière non-remboursable.
- 6 Prise en charge de tous les frais nécessaires pour l'exécution du Projet, à part les frais qui sont couverts par le don.

MINISTRE DES TRAVAUX PUBLICS  
DE LA CONSTRUCTION & DE L'HABITAT

DIRECTION GENERALE  
DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DU MATERIEL  
DES TRAVAUX PUBLICS

REPUBLIQUE CENTRAFICAINE  
UNITE - DIGNITE - TRAVAIL

Annexe 5 - Répertoire du matériel de la DMTP

# REPertoire du MATERIEL

JUIN 1993

COMPACTEURS

n°ordre	n°Perc	n°Immatric.	Désignation	Marque	Type	n° de série	Année	Etat	Code	Localisation
1	CAP072		Compacteur/pneus	BOMAG	BW20R	1729	1983	Panne *	C	Atelier
2	CAP001		Compacteur/pneus	ALBARET	P3	748014	1975	Panne	D	Atelier
3	CAP202		Compacteur/pneus	SAKAI	TA7510	31103	1982	Fonctionne	A	SERB
4	CAP301		Compacteur/pneus	ALBARET	PF3	6914831	1984	Panne	D	Atelier
5	CAP302		Compacteur/pneus	ALBARET	PF3	841D69417	1983	Panne	D	Atelier
6	CAP331		Compacteur/pneus	BOMAG	BW16R	530121916	~1983	Fonctionne	A	UM2
7	CAP401		Compacteur/pneus	DYNAPAC	CP30	701B028	1988	Panne	C	Bangassou
8	CAP402		Compacteur/pneus	DYNAPAC	CP30	701B029	1988	Fonctionne	A	UM4
9	CAP403		Compacteur/pneus	DYNAPAC	CP30	701B026	1988	Fonctionne	C	Bouca
10	CAP404		Compacteur/pneus	DYNAPAC	CP30	701B025	1988	Fonctionne	A	Kembé
11	CAP405		Compacteur/pneus	ALBARET	M6		1975	Panne	D	Berbéati
12	CAP406		Compacteur/pneus	ALBARET	PF300	7WVD00026	1986	Fonctionne	A	UM1
13	CAPxx1		Compacteur/pneus	BOMAG	BW16R		~1983	Fonctionne	A	UM3
14	CAPxx2		Compacteur/pneus	BOMAG	BW20R	530114130	~1983	Fonctionne	A	Kembé
15	CAPxx3	(double)	Compacteur/pneus	ALBARET	PF3		~1972	Panne	D	Atelier
16	CAPxx4		Compacteur/tandem	ALBARET	TC12	690C226	1972	Panne	D	SEB
17	CAPxx5		Compacteur Vibrant	HAMM	HW2401S	24917	~1983	Panne	D	Atelier
18	CAPxx6	UERBG047	Compacteur/pneus	ALBARET	PP2		~1984	Panne	D	Atelier
19	CAPxx7	UERBG141	Compacteur/pneus	BOMAG	BW20R	530124904	~1983	Panne	C	Bouar
20	CAPxx8	UERBG146	Compacteur/pneus	BOMAG	160AC	101410620114	~1983	Panne	C	Bouar
21	CAV002		Compacteur Vibrant	SAKAI	SV90	30140	1979	Panne	C	Bangassou
22	CAVxx1		Compacteur Vibrant	ALBARET	V12DC	934A70310	1984	Panne	D	Berbéati
23	CAVxx2		Compacteur Vibrant	BOMAG	BW6	101280010131	1990	Fonctionne	A	Boganangone
24	CRV102		Compact.Roul.Vibrant	BOMAG	BW160AD2	410123564	~1987	Fonctionne	A	Bozoum
25	TPM001		Compacteur Pied Mouton	CATERPILLAR	815B	17Z00224	1983	Fonctionne	A	Bangui/Maine

## CHARGEURS

n°ordre	n°Parc	n°Immatric.	Désignation	Marque	Type	n° de série	Année	Etat	Code	Localisation
26	CHC102		Chargeur/Chenilles	KOMATSU	D53S-16	65767	1980	Panne	C	Bouca
27	CHC103		Chargeur/chenilles	CATERPILLAR	941B	70H03825	1975	Panne	D	Berbérati
28	CHCxx1	UERBG071	Chargeur/Chenilles	CATERPILLAR	943	03Y01564	~1987	Fonctionne	A	Atelier
29	CHCxx2	UERBG042	Chargeur/Chenilles	CATERPILLAR	941B	70H05167	1975	Panne	D	Atelier
30	CHP001		Chargeur/pneus	CATERPILLAR	930	79J1732	1978	Panne	D	Atelier
31	CHP002		Chargeur/pneus	CATERPILLAR	966C	42J9940	1980	Panne	C	Atelier
32	CHP070		Chargeur/pneus	CATERPILLAR	920	41J10383	~1983	Fonctionne	A	UM2
33	CHP102		Chargeur/pneus	KOMATSU	W90-1	10343	1980	Panne	D	Atelier
34	CHP201		Chargeur/pneus	KOMATSU	W90-2	61629	1983	Fonctionne	A	Atelier
35	CHP202		Chargeur/pneus	KOMATSU	W90-2	51630	1983	Panne	D	Atelier
36	CHP301		Chargeur/pneus	KOMATSU	WA250-1	10455	1988	Fonctionne	A	UM4
37	CHP302		Chargeur/pneus	KOMATSU	WA250-1	10505	1988	Fonctionne	A	Kembé
38	CHP303		Chargeur/pneus	KOMATSU	WA250-1	10506	1988	Fonctionne	A	UM3
39	CHP304		Chargeur/pneus	KOMATSU	WA250-1	10540	1988	Fonctionne	A	UM1
40	CHP305		Chargeur/pneus	CATERPILLAR	930	79J5334	1975	Fonctionne	D	Berbérati
41	CHP306		Chargeur/pneus	CATERPILLAR	930	79J3158	1975	Panne	C	Atelier
42	CHP307		Chargeur/pneus	CATERPILLAR	926	4NB01653	1987	Fonctionne	A	SERB
43	CHP308		Chargeur/pneus	CATERPILLAR	926	4NB01652	1987	Fonctionne	A	Bangui
44	CHPxx1	UERBG041	Chargeur/pneus	CATERPILLAR	920	41J7038	~1972	Fonctionne	C	Bangui/Mairie
45	CHPxx2		Chargeur/pneus	KOMATSU	W60-2	50341	1984	Fonctionne	A	Grimari
46	CHPxx3		Chargeur/pneus	DRESSER	515B	3390139C004238	~1988	Fonctionne	A	Atelier

NIVELEUSES

n°ordre	n°Parc	n°Immatric.	Désignation	Marque	Type	n° de série	Année	Etat	Code	Localisation
47	NIF101		Niveleuse	KOMATSU	GD500R1	10090	1980	Panne	C	Atelier
48	NIF102		Niveleuse	KOMATSU	GD500R1	10088	1980	Panne	D	Atelier
49	NIF104		Niveleuse	KOMATSU	GD500R1	10126	1980	Panne	D	Atelier
50	NIF142		Niveleuse	CATERPILLAR	120B	64U08638	~1984	Fonctionne	A	SERB
51	NIF144		Niveleuse	CATERPILLAR	120G	4HD00765	1988	Fonctionne	A	UM2
52	NIF201		Niveleuse	KOMATSU	GD500R2	11084	1983	Fonctionne	A	UM1
53	NIF202		Niveleuse	KOMATSU	GD500R2	11085	1983	Fonctionne	A	UM3
54	NIF203		Niveleuse	KOMATSU	GD500R2	11086	1983	Fonctionne	A	UM3
55	NIF301		Niveleuse	KOMATSU	GD500R2	11276	1984	Fonctionne	A	UM1
56	NIF302		Niveleuse	KOMATSU	GD500R2	11278	1984	Panne	C	Atelier
57	NIF303		Niveleuse	KOMATSU	GD500R2	11279	1984	Panne	C	Ndjo
58	NIF304		Niveleuse	KOMATSU	GD500R2	11280	1984	Panne	C	Quandago
59	NIF402		Niveleuse	MITSUBISHI	LG2H	9711	1984	Panne	C	Atelier
60	NIF403		Niveleuse	MITSUBISHI	LG2H	9713	1984	Panne	D	Atelier
61	NIF404		Niveleuse	MITSUBISHI	LG2H	9714	1984	Fonctionne	A	UM4
62	NIF405		Niveleuse	MITSUBISHI	LG2H	9716	1984	Fonctionne	C	UM4
63	NIF501		Niveleuse	KOMATSU	GD511R1	10025	1988	Fonctionne	A	Kembé
64	NIF502		Niveleuse	KOMATSU	GD511R1	10026	1988	Panne	C	Quazoua
65	NIF503		Niveleuse	RICHIER	N530	40330	1975	Panne	D	Carnot
66	NIF504		Niveleuse	RICHIER	N530	41710	1975	Panne	D	Berbérati
67	NIF505		Niveleuse	CATERPILLAR	120B	64V7513	1980	Panne	C	Atelier
68	NIF506		Niveleuse	CATERPILLAR	120B	64V8311	1982	Fonctionne	A	Atelier
69	NIFxx1	UERBG045	Niveleuse	CATERPILLAR	120B	64U4815	1984	Panne	D	Atelier
70	NIFxx2	TT713BG	Niveleuse	KOMATSU	GD500R2	11304	1985	Fonctionne	A	SERB
71	NIFxx3	TT714BG	Niveleuse	KOMATSU	GD500R2	11303	1985	Fonctionne	A	Atelier
72	NIFxx4	TT715BG	Niveleuse	KOMATSU	GD500R2	11302	1985	Fonctionne	A	UM2
73	NIFxx5		Niveleuse	KOMATSU	GD511A1	10235	1992	Fonctionne	A	Atelier
74	NIFxx6		Niveleuse	KOMATSU	GD511A1	10236	1992	Fonctionne	A	Atelier
75	NIFxx7	UERBG145	Niveleuse	CATERPILLAR	120G	4HD00649	1987	Fonctionne	A	Bouar
76	NIFxx8	UERBG043	Niveleuse	CATERPILLAR	120B	64U4845	1984	Panne	D	Atelier
77	NIFxx9		Niveleuse	MITSUBISHI	LG2H	9712	1984	Panne	D	Atelier

BULLDOZERS

n°ordre	n°Parc	n°Immatric.	Désignation	Marque	Type	n° de série	Année	Etat	Code	Localisation
78	TCB001		Bulldozer	CATERPILLAR	D8H	68A3873	1975	Panne	D	Bangui/DGTP
79	TCB002		Bulldozer	CATERPILLAR	D7G	92V10753	1982	Panne	C	Atelier
80	TCB003		Bulldozer	CATERPILLAR	D7G		~1982	Fonctionne	A	Kembé
81	TCB004	FAC1	Bulldozer	CATERPILLAR	D7F	94N7639	1975	Panne	D	Atelier
82	TCB011		Bulldozer	FIAT ALLIS	FD20	20BCIT006507	~1983	Panne	D	Atelier
83	TCB016		Bulldozer	FIAT ALLIS	FD20		1983	Panne	D	Kembé/Mbarékan
84	TCB101		Bulldozer	KOMATSU	D85E-18	25482	1980	Panne	C	Atelier
85	TCB102		Bulldozer	KOMATSU	D85E-18	25481	1980	Panne	D	Atelier
86	TCB104		Bulldozer	Komatsu	D85E-18	25479	1980	Panne	D	KERE (Zémio)
87	TCB201	0052Y	Bulldozer	KOMATSU	D85E-18	27551	1983	Fonctionne	A	UM3
88	TCB202	0051Y	Bulldozer	KOMATSU	D85E-18	27630	1983	Fonctionne	A	UM1
89	TCB301		Bulldozer	CATERPILLAR	D5B	48X00720	1984	Fonctionne	A	EGCC
90	TCB302		Bulldozer	CATERPILLAR	D5B	48X00755	1984	Panne	C	Atelier
91	TCB304		Bulldozer	CATERPILLAR	D7G	65V06631	1986	Fonctionne	A	UM2
92	TCB305		Bulldozer	CATERPILLAR	D8K	77V75371(6898)	1986	Panne	C	Kembé
93	TCB401		Bulldozer	KOMATSU	D75A-1	50009	1988	Panne	C	Atelier
94	TCB402		Bulldozer	KOMATSU	D75A-1	50173	1988	Panne	C	Atelier
95	TCB403		Bulldozer	CATERPILLAR	D7F	94N7667	1975	Panne	D	Atelier
96	TCB405		Bulldozer	CATERPILLAR	D8H	68A3915	1975	Fonctionne	A	SERB
97	TCBxx1		Bulldozer	KOMATSU	D53A-16	69190	1984	Panne	D	Boudoula
98	TCBxx2		Bulldozer	DRESSER	TD20E	4460009F050667	1990	Panne	D	Bogarangon
99	TCBxx3	UERBG040	Bulldozer	CATERPILLAR	D7G	92V6973	~1982	Panne	C	Atelier
100	TCBxx4		Bulldozer	CATERPILLAR	D7G	65V05459	1985	Panne	C	Bouar

AUTRES MATERIELS

n°ordre	n°Parc	n°Immatric.	Désignation	Marque	Type	n° de série	Année	Etat	Code	Localisation
101	PCR101		Grue Mobile	TADANO	TR250E	530191	1988	Fonctionne	A	SPLE
102	VCL003		Camion Grue	NISSAN	TWAS2PHL	4022	1983	Panne	D	Atelier
103	EAF003		Grue	HYSTER	KARRY	B11E3348E	1984	Fonctionne	A	Bambani
104	EFA101		Chariot Elevateur	KOMATSU	FD30-10	237097	1989	Fonctionne	A	SPLE
105	EFA102		Chariot Elevateur	KOMATSU	FD10-14	141502	1988	Fonctionne	A	SPLE
106	PCR001		Pelle Rétro	POCLAIN	75PB	007502-12-29052	1984	Panne	D	Bangui/DGTP
107	PCR002		Pelle Rétro	POCLAIN	75PB	007502-12-28973	1984	Panne	D	Atelier
108	PCRxx2	361	Pelle Rétro	O & K	MH6FD	233242102	1987	Fonctionne	A	SERB
109	PCRxx1		Tracto-Pelle	CASE	580G	3809424	~1987	Fonctionne	A	Bozoum
110	PCRxx3		Tracto-Pelle	JCB	3CX4	347721P	1989	Fonctionne	A	SEB
111	FIN001		Finisher	BLOC-KNOX	PF65B	1293	1977	Panne	D	Bangui
112	FIN002		Finisher	BLOC-KNOX	BK16	S81F91Q	~1977	Panne	D	Bangui
113	FON001		Fondoir	RINCHEVAL	EF81	C3M00133	1978	Fonctionne	A	SERB
114	ECM001		Concasseur	BERGEAUD	VBS7DAT650	1500ADD-13909	1970	Fonctionne	C	SERB
115	TRE101	TP101	Tracteur Agricole	SHIBAURA	SE6340	SE7340T/12126	1988	Fonctionne	A	SERB
116	TRE102	TP102	Tracteur Agricole	SHIBAURA	SE6340	SE7340T/12125	1988	Fonctionne	A	SPLE
117	TRExx1	11YABG	Tracteur Agricole	MASSEY FERG.	MF290	390521	1984	Fonctionne	A	Atelier
118	TRExx8		Tracteur Agricole	MASSEY FERG.	MF290		1984	Panne	D	Atelier
119	TRExx2		Tracteur Agricole	JOHN DEERE	1640	1645A-525210L	1990	Fonctionne	A	Atelier
120	TRExx3		Tracteur Agricole	JOHN DEERE	1640		1990	Fonctionne	A	Boganangon
121	TRExx4		Tracteur Agricole	JOHN DEERE	1640	1645A-525207L	1990	Fonctionne	A	Boganangon
122	TRExx5		Tracteur Agricole	JOHN DEERE	1640	1645A-525208L	1990	Fonctionne	A	Boganangon
123	TRExx6		Tracteur Agricole	JOHN DEERE	1640	1645A-525209L	1990	Fonctionne	A	Boganangon
124	TRExx7		Tracteur Agricole	JOHN DEERE	1640	1645A-525211L	1990	Fonctionne	A	Boganangon

**CAMIONS BENNE**

n°ordre	n°Parc	n°Immatric.	Désignation	Marque	Type	n° de série	Année	Etat	Code	Localisation
125	VCB004	894ABG	Camion Benne	SAURER	D330	207875	1977	Panne	D	Sibut
126	VCB021	1705ABG	Camion Benne	RENAULT	GLR190	MA0-2A1-MB108543	1985	Fonctionne	A	Atelier
127	VCB024	857ABG	Camion Benne	FIAT	19PC26	4900116655	1981	Fonctionne	D	Kembé
128	VCB027	855ABG	Camion Benne	FIAT	19PC26	4900118266	1981	Panne	D	Bambari
129	VCB028	863ABG	Camion Benne	FIAT	19PC26	4900119555	1981	Panne	D	Atelier
130	VCB103	763ABG	Camion Benne	TOYOTA	DA110		1982	Panne	D	Atelier
131	VCB201		Camion Benne	HINO	KY400	KYACLL10443	1983	Panne	D	Atelier
132	VCB202		Camion Benne	HINO	KY400	KYACLL10042	1983	Panne (enlevé)	D	Atelier
133	VCB203	564ABG	Camion Benne	HINO	KY400	KYACLL10048	1983	Fonctionne	A	U.O.A.I
134	VCB401	694ABG	Camion Benne	NISSAN	DUL780	33867	1984	Panne	D	Atelier
135	VCB402		Camion Benne	NISSAN	DUL780	33868	1984	Inconnu	A	Ndélé
136	VCB403	690ABG	Camion Benne	NISSAN	DUL780	33869	1984	Fonctionne	C	Mbaïki
137	VCB404	699ABG	Camion Benne	NISSAN	DUL780	43870	1984	Fonctionne	A	Bossangoa
138	VCB405	698ABG	Camion Benne	NISSAN	DUL780	33871	1984	Panne	D	Atelier
139	VCB407	696ABG	Camion Benne	NISSAN	DUL780	33873	1984	Panne	D	Atelier
140	VCB408	695ABG	Camion Benne	NISSAN	DUL780	33874	1984	Fonctionne	A	Bouzi
141	VCB409	697ABG	Camion Benne	NISSAN	DUL780	33875	1984	Panne	A	Batangafo
142	VCB411	1317ABG	Camion Benne	NISSAN	DUL780	38580	1988	Fonctionne	A	Bambari
143	VCB412	1308ABG	Camion Benne	NISSAN	DUL780	38581	1988	Fonctionne	A	Zémio
144	VCB414	1318ABG	Camion Benne	NISSAN	DUL780	38583	1988	Panne	C	Atelier
145	VCB416	1314ABG	Camion Benne	NISSAN	DUL780	38585	1988	Fonctionne	A	Sibut
146	VCB417		Camion Benne	NISSAN	DUL780	38586	1988	Fonctionne	A	Kaga-Bandoro
147	VCB418		Camion Benne	NISSAN	DUL780	38620	1988	Fonctionne	A	Kembé
148	VCB419	1306ABG	Camion Benne	NISSAN	DUL780	38621	1988	Fonctionne	A	UM4



**CAMIONS BENNE (suite)**

n°ordre	n°Parc	n°Immatric.	Désignation	Marque	Type	n° de série	Année	Etat	Code	Localisation
149	VCB420		Camion Benne	NISSAN	DUL780	38622	1988	Fonctionne	A	Bargassou
150	VCB501	252ABG	Camion Benne	NISSAN	CKA-20D	1658	1984	Panne	D	Atelier
151	VCB502	256ABG	Camion Benne	NISSAN	CKA-20D	1678	1984	Panne	D	Atelier
152	VCB504		Camion Benne	NISSAN	CKA-20D	1700	1984	Panne	D	Atelier
153	VCB505	257ABG	Camion Benne	NISSAN	CKA-20D	1701	1984	Panne	D	Atelier
154	VCB506	275ABG	Camion Benne	NISSAN	CKA-20D	1773	1984	Panne	D	Atelier
155	VCB601	678ABG	Camion Benne	NISSAN	TWB52NBL	50020	1984	Panne	D	Sélim
156	VCB602	679ABG	Camion Benne	NISSAN	TWB52NBL	50021	1984	Panne	D	UM3
157	VCB603		Camion Benne	NISSAN	TWB52NBL	50022	1984	Fonctionne	A	Atelier
158	VCB604	681ABG	Camion Benne	NISSAN	TWB52NBL	50023	1984	Fonctionne	D	SERB
159	VCB607		Camion Benne	NISSAN	TWB52NBL	50026	1984	Fonctionne	A	SERB
160	VCB609	686ABG	Camion Benne	NISSAN	TWB52NBL	50028	1984	Panne	D	Atelier
161	VCB610	687ABG	Camion Benne	NISSAN	TWB52NBL	50029	1984	Fonctionne	A	Kembé
162	VCB611	688ABG	Camion Benne	NISSAN	TWB52NBL	50030	1984	Panne	D	Atelier
163	VCB612	1302ABG	Camion Benne	NISSAN	TWB52NBL	50257	1988	Panne	C	Atelier
164	VCB613	1305ABG	Camion Benne	NISSAN	TWB52NBL	50258	1988	Fonctionne	A	UM3
165	VCB614	1303ABG	Camion Benne	NISSAN	TWB52NBL	50259	1988	Fonctionne	A	SERB
166	VCB615	TT470BG	Camion Benne	BERLIET	GLR200		~1972	Fonctionne	A	UM3
167	VCB616		Camion Benne	BERLIET	GLR200		~1972	Panne	D	Berbérati
168	VCB619	TT823BG	Camion Benne	RENAULT	SG4	1043158	1985	Panne	D	Berbérati
169	VCB620		Camion Benne	RENAULT	GLR190	MA0-2A1-MB106318	1985	Panne	D	Atelier
170	VCB621	7898ABG	Camion Benne	RENAULT	GLR190	MA0-2A1-MB106319	1985	Panne	D	SERB
171	VCB622	1709ABG	Camion Benne	RENAULT	CLR220	NA0-1AL-00000074	1980	Panne	D	Atelier
172	VCB625	1707ABG	Camion Benne	RENAULT	CLR220	NA0-1AL-00000204	1980	Fonctionne	A	Berbérati
173	VCB626	1708ABG	Camion Benne	RENAULT	CLR220	NA0-1AL-00000202	1980	Panne	D	UM1
								Panne	D	Atelier

### CAMIONS BENNE (suite)

n° ordre	n° Parc	n° Immatric.	Désignation	Marque	Type	n° de série	Année	Etat	Code	Localisation
174	VCB627	1706ABG	Camion Benne	RENAULT	GLR190	MAO-2A1-MBI08659	1985	Fonctionne	C	SERB
175	VCB628	1679ABG	Camion Benne	MERCEDES	1924	WDB34601315277846	1987	Fonctionne	A	UM2
176	VCB629	1681ABG	Camion Benne	MERCEDES	1924	WDB34601315277485	1987	Fonctionne	A	SERB
177	VCB630		Camion Benne	MERCEDES	1924	WDB34601315277620	1987	Panne	D	Atelier
178	VCB631	1678ABG	Camion Benne	MERCEDES	1924	WDB34601315297271	1987	Fonctionne	A	UM2
179	VCB632		Camion Benne	MERCEDES	1924		1987	Fonctionne	A	Mission Election
180	VCB633	1682ABG	Camion Benne	MERCEDES	1924	WDB34601315201325	1985	Fonctionne	A	SPLÉ
181	VCB634	1683ABG	Camion Benne	MERCEDES	1924	WDB34601315202592	1985	Panne	D	Atelier
182	VCB635	1685ABG	Camion Benne	MERCEDES	1924	WDB34601315202059	1985	Fonctionne	A	UM1
183	VCB636	1686ABG	Camion Benne	MERCEDES	1924	WDB34601315202692	1985	Fonctionne	A	UM1
184	VCB637	1687ABG	Camion Benne	MERCEDES	1924	WDB34601315201570	1985	Fonctionne	A	UM1
185	VCBxx1	1689ABG	Camion Benne	MERCEDES	1924	WDB34601315292781	1987	Fonctionne	A	Bozoum
186	VCBxx2	TT924BG	Camion Benne	MERCEDES	1113	WDB35611115421471	~1988	Fonctionne	A	SEB
187	VCBxx3	TT611BG	Camion Benne	NISSAN	CKA-20D	1954	1987	Panne	D	Boganangon
188	VCBxx4	TT1395BG	Camion Benne	MERCEDES	1924	WDB34601315293239	1987	Panne	D	Atelier
189	VCBxx5	TT614BG	Camion Benne	NISSAN	CKA-20D	1994	1987	Panne	D	Atelier
190	VCBxx6	TT612BG	Camion Benne	NISSAN	CKA-20D	1953	1987	Fonctionne	D	Atelier
191	VCBxx7		Camion Benne	NISSAN	TKA-20DDL	1995	~1987	Panne	D	Bogangolo
192	VCBxx8		Camion Benne	RENAULT	C290		~1972	Panne	D	Barberati

CAMIONS CITERNE A EAU

<i>n°ordre</i>	<i>n°Parc</i>	<i>n°Immatric.</i>	<i>Désignation</i>	<i>Marque</i>	<i>Type</i>	<i>n° de série</i>	<i>Année</i>	<i>Etat</i>	<i>Code</i>	<i>Localisation</i>
193	VCC016	160ABG	Camion Citerne Eau	MERCEDES	1924	WDB34601315056069	1987	Fonctionne	A	UM2
194	VCC102		Camion Citerne Eau	HINO	KB422	20106	1984	Panne	D	Atelier
195	VCC201		Camion Citerne Eau	BERLIET	GLR10M3	RU7020	~1972	Fonctionne	D	SERB
196	VCCxx5	TT1713BG	Camion Citerne Eau	NISSAN	TK20-GDL	26880	~1987	Fonctionne	A	UM3
197	VCC203		Camion Citerne Eau	BERLIET	GLR190	MA0-2A1-MB106740	1984	Panne	D	Berbéral
198	VCC204	TT1815BG	Camion Citerne Eau	RENAULT	CLR220	NA0-1AL-00000370	1988	Fonctionne	A	UM1
199	VCCxx1	158ABG	Camion Citerne Eau	MERCEDES	1924	WDB34601315057034	~1987	Fonctionne	A	SERB
200	VCCxx2	648ABG	Camion Citerne Eau	RENAULT	JE13	2800008	1984	Panne	D	Atelier
201	VCCxx4	858ABG	Camion Citerne Eau	FIAT	190PC26	4900077062	1981	Panne	D	SERB

AUTRES CAMIONS

n°ordre	n°Parc	n°Immatric.	Désignation	Marque	Type	n° de série	Année	Etat	Code	Localisation
202	VCA001	TT151BG	Camion Atelier	MERCEDES	I113	WDB35810215040917	~1985	Panne	D	Atelier
203	VCA101	720ABG	Camion Atelier	RENAULT	JE13	JE34447	1984	Fonctionne	A	Atelier
204	VCA102	721ABG	Camion Atelier	RENAULT	JE13	JE34448	1984	Fonctionne	A	Atelier
205	VCA201	712ABG	Camion Atelier	NISSAN	TFA21GDL	1022	1984	Fonctionne	A	UM2
206	VCA202	1316ABG	Camion Atelier	NISSAN	TFA21G	2380	1984	Fonctionne	A	UM3
207	VCA204	1439ABG	Camion Atelier	NISSAN	TFA21KHL	2535	1988	Fonctionne	A	SPLE
208	VCA264	1699ABG	Camion Atelier	MERCEDES	I513	WDB36010215296666	1987	Fonctionne	A	UM1
209	VCG101		Camion Graissage	HINO	WA237	30578	1983	Panne	D	Bossangoa
210	VCG201		Camion Graissage	NISSAN	TFA21GL	1021	1984	Fonctionne	A	UM3
211	VCG202	1315ABG	Camion Graissage	NISSAN	TFA21GL	2381	1984	Fonctionne	A	Atelier
212	VCG203	TT477BG	Camion Graissage	BERLIET	L64		~1972	Panne	D	Bossangoa
213	VCG401	1438ABG	Camion Graissage	NISSAN	TFA21KHL	PFA21K02534	1988	Fonctionne	A	SPLE
214	VCH202		Camion Citerne Carburant	HINO	KB422	19932	1983	Fonctionne	A	UM4
215	VCH205	1700ABG	Camion Citerne Carburant	BERLIET	GLR190	MA0-2A1-MB104198	1983	Fonctionne	D	UM1
216	VCH301		Camion Citerne Carburant	RENAULT	JE13	JE28-00009	1984	Fonctionne	C	Atelier
217	VCH302		Camion Citerne Carburant	RENAULT	JE13	AC-000494	1984	Panne	D	Atelier
218	VCH401	713ABG	Camion Citerne Carburant	NISSAN	CKA-20D	1890	1984	Fonctionne	A	UM2
219	VCH402		Camion Citerne Carburant	NISSAN	CKA-20D	1899	1984	Fonctionne	A	Bossangoa
220	VCHxx1	TT1966BG	Camion Citerne Carburant	INTERNATIONAL	1954-WB170	IHTLDTVR3JH605422	1988	Fonctionne	D	Bogangon

AUTRES CAMIONS (suite)

n°ordre	n°Parc	n°Immatric.	Désignation	Marque	Type	n° de série	Année	Etat	Code	Localisation
221	VCT003	769ABG	Tracteur Routier	MERCEDES	1924	WDB34632310836868	1972	Panne	D	Atelier
222	VCT101		Tracteur Routier	HINO	HH230	11053	1983	Panne	C	SPLE
223	VCT103		Tracteur Routier	FIAT	300PT	4614	1983	Panne	D	Atelier
224	VCT201	1304ABG	Tracteur Routier	NISSAN	TWB52	50256	1988	Fonctionne	A	SPLE
225	VCTxx1	1657ABG	Tracteur Routier	MERCEDES	1924	WDB34632314273123	~1987	Fonctionne	A	SPLE
226	VCP00	TT1373BG	Camion plateau grue	MERCEDES	1513	WDB36010215302386	1987	Fonctionne	A	SEB
227	VCP001		Camion plateau Grue	MERCEDES	1513	WDB36010215300950	1987	Panne	D	SEB
228	VCP002	TT1374BG	Camion plateau grue	MERCEDES	1113	WDB36010215302356	1987	Fonctionne	C	SEB
229	VCP004		Camion plateau grue	MERCEDES	1513	WDB36010215300826	1987	Fonctionne	A	SEB
230	VCBxx1	TT30NM	Camion Berne Grue	MERCEDES	1924	WDB34600215403961	1988	Fonctionne	A	Bangui
231	VCB001	1688ABG	Camion Berne grue	MERCEDES	1924	WDB34801315294888	~1987	Panne	D	Atelier
232	VCP101		Camion plateau	RENAULT	JE13	40744	1984	Panne	D	Atelier
233	VCP102	645ABG	Camion plateau	RENAULT	JE13	40745	1984	Panne	D	Atelier
234	VCP201	1311ABG	Camion plateau	NISSAN	DUL780	38588	1988	Fonctionne	A	SPLE
235	VCP202	1310ABG	Camion plateau	NISSAN	DUL780	38589	1988	Fonctionne	A	SIT
236	VLS035	1541ABG	Camion Service	RENAULT	SG4	890088	~1990	Panne	C	SPLE
237	VPT001	642ABG	Camion Point à Temps	RENAULT	JE13	JE40-746	1984	Fonctionne	A	SERB

## REMERQUES

n°ordre	n°Parc	n°Immatric.	Désignation	Marque	Type	n° de série	Année	Etat	Code	Localisation
238	RSE101		Remorque Porte Char	SHARYO	NL4001	NL4001-29	1982	Panne	C	Atelier
239	RSE102		Remorque Porte Char	DOLL	DSAT22	2206	1979	Panne	D	Atelier
240	RSExx1		Remorque Porte Char	FARIO		SF50311-161	~1983	Panne	D	Atelier
241	RSExx2	TT1351BG	Remorque Porte Char	MULLER	T330-36	29251	~1972	Fonctionne	A	SPLE
242	RSExx5		Remorque porte char	YUSOKI	YHFS3048C	3048C	1988	Panne	C	SPLE
243	RSExx6		Remorque porte char	TITAN	31S2PE	1984	1972	Fonctionne	C	SPLE
244	RSExx3		Citerne à Eau Tractee	DEMICO	WHY000R25	E0J03015	1984	Fonctionne	A	SERB
245	RSExx4		Citerne Carburant Tractée DOLL				1985	Fonctionne	A	Bossangoa

## Annexe 6 - Liste du matériel offert par le Japon

DIRECTION GENERALE DES TRAVAUX PUBLICS

DIRECTION DU MATERIEL DES TRAVAUX PUBLICS

**MATERIEL ACQUIS DANS LE CADRE DES DONNS JAPONAIS**  
(Matériel en état de fonctionnement)

n°ordre	n°Parc	Désignation	Marque	Type	n° de série	Année	Age	Localisation
1	CAP202	Compacteur/pneus	SAKAI	TA7510	31103	1982	11	SERB
2	CHP201	Chargeur/pneus	KOMATSU	W90-2	61629	1983	10	SERB
3	NIF201	Niveleuse	KOMATSU	GD500R2	11084	1983	10	UM1
4	NIF203	Niveleuse	KOMATSU	GD500R2	11086	1983	10	UM3
5	TCB201	Bulldozer	KOMATSU	D85E-18	27551	1983	10	UM3
6	TCB202	Bulldozer	KOMATSU	D85E-18	27630	1983	10	UM1
7	VCB203	Camion Benne	HINO	KY400	KYACLL10048	1983	10	U.O.A.2
8	VCH202	Camion Citerne Carburant	HINO	KB422	19952	1983	10	Kembé
9	NIF301	Niveleuse	KOMATSU	GD500R2	11276	1984	9	UM1
10	NIF405	Niveleuse	MITSUBISHI	LG2H	9716	1984	9	UM4
11	TCB301	Bulldozer	CATERPILLAR	D5B	48X00720	1984	9	EGCC
12	VCA201	Camion Atelier	NISSAN	TFA21GDL	1022	1984	9	UM2
13	VCA202	Camion Atelier	NISSAN	TFA21G	2380	1984	9	UM3
14	VCB403	Camion Benne	NISSAN	DUL780	33869	1984	9	Mbaki
15	VCB404	Camion Benne	NISSAN	DUL780	43870	1984	9	Bossangou
16	VCB408	Camion Benne	NISSAN	DUL780	33874	1984	9	Bouar
17	VCB502	Camion Benne	NISSAN	CKA-20D	1678	1984	9	SPLE
18	VCB602	Camion Benne	NISSAN	TWB52NBL	50021	1984	9	UM3
19	VCB604	Camion Benne	NISSAN	TWB52NBL	50023	1984	9	SERB
20	VCB609	Camion Benne	NISSAN	TWB52NBL	50028	1984	9	Kembé
21	VCB611	Camion Benne	NISSAN	TWB52NBL	50030	1984	9	SERB
22	NIFxx2	Niveleuse	KOMATSU	GD500R2	11304	1985	8	SERB
23	NIFxx3	Niveleuse	KOMATSU	GD500R2	11303	1985	8	Atelier
24	NIFxx4	Niveleuse	KOMATSU	GD500R2	11302	1985	8	UM2
25	CAP402	Compacteur/pneus	DYNAPAC	CP30	701B029	1988	5	UM4
26	CAP404	Compacteur/pneus	DYNAPAC	CP30	701B025	1988	5	UM3
27	CHP301	Chargeur/pneus	KOMATSU	WA250-1	10455	1988	5	UM4
28	CHP302	Chargeur/pneus	KOMATSU	WA250-1	10505	1988	5	Kembé
29	CHP303	Chargeur/pneus	KOMATSU	WA250-1	10506	1988	5	UM3
30	CHP304	Chargeur/pneus	KOMATSU	WA250-1	10540	1988	5	UM1
31	EFA102	Chariot Elévateur	KOMATSU	FD10-14	141502	1988	5	SPLE
32	NIF501	Niveleuse	KOMATSU	GD511R1	10025	1988	5	Kembé
33	NIF502	Niveleuse	KOMATSU	GD511R1	10026	1988	5	UM3
34	PCR101	Gruc Mobile	TADANO	TR250E	530191	1988	5	SPLE
35	TCB401	Bulldozer	KOMATSU	D75A-1	50009	1988	5	SOCACONSTRUCT
36	TRE101	Tracteur Agricole	SHIBAURA	SE6340	SE7340T/12126	1988	5	SERB
37	TRE102	Tracteur Agricole	SHIBAURA	SE6340	SE7340T/12125	1988	5	SPLE
38	VCA204	Camion Atelier	NISSAN	TFA21KHL	2535	1988	5	SPLE
39	VCB411	Camion Benne	NISSAN	DUL780	38580	1988	5	Mobaye
40	VCB416	Camion Benne	NISSAN	DUL780	38585	1988	5	Sibul
41	VCB417	Camion Benne	NISSAN	DUL780	38586	1988	5	Kaga-Bandoro
42	VCB418	Camion Benne	NISSAN	DUL780	38620	1988	5	Kembé
43	VCB419	Camion Benne	NISSAN	DUL780	38621	1988	5	UM4
44	VCB420	Camion Benne	NISSAN	DUL780	38622	1988	5	Bangassou
45	VCB612	Camion Benne	NISSAN	TWB52NBL	50257	1988	5	UM3
46	VCB613	Camion Benne	NISSAN	TWB52NBL	50258	1988	5	SERB
47	VCB614	Camion Benne	NISSAN	TWB52NBL	50259	1988	5	UM3
48	VCP202	Camion plateau	NISSAN	DUL780	38589	1988	5	SIT
49	VCT201	Tracteur Routier	NISSAN	TWB52	50256	1988	5	SPLE
50	EFA101	Chariot Elévateur	KOMATSU	FD30-10	237097	1989	4	SPLE
51	NIFxx5	Niveleuse	KOMATSU	GD511A1	10235	1992	1	UM3
52	NIFxx6	Niveleuse	KOMATSU	GD511A1	10236	1992	1	Atelier

MATJAP1.XLS 03/11/1993

**MATERIEL ACQUIS DANS LE CADRE DES DONS JAPONAIS**  
(Matériel réparable)

n°ordre	n°Parc	Désignation	Marque	Type	n° de série	Année	Age	Localisation
1	CAV002	Compacteur Vibrant	SAKAI	SV90	30140	1980	14	Bangassou
2	CHC102	Chargeur/Chenilles	KOMATSU	D535-16	65767	1980	13	Atelier
3	NIF101	Niveleuse	KOMATSU	GD500R1	10090	1980	13	Atelier
4	TCB101	Bulldozer	KOMATSU	D85E-18	25482	1980	13	Atelier
5	RSE101	Remorque Porte Char	SHARYO	NL4001	NL4001-29	1982	11	Atelier
6	NIF202	Niveleuse	KOMATSU	GD500R2	11085	1983	10	UM3
7	VCT101	Tracteur Routier	HINO	HH230	11053	1983	10	SPLE
8	NIF302	Niveleuse	KOMATSU	GD500R2	11278	1984	9	Atelier
9	NIF303	Niveleuse	KOMATSU	GD500R2	11279	1984	9	Bossembélé
10	NIF304	Niveleuse	KOMATSU	GD500R2	11280	1984	9	Ouandango
11	NIF402	Niveleuse	MITSUBISHI	LG2H	9711	1984	9	Atelier
12	NIF404	Niveleuse	MITSUBISHI	LG2H	9714	1984	9	Atelier
13	TCB302	Bulldozer	CATERPILLAR	D5B	48X00755	1984	9	Atelier
14	CAP401	Compacteur/pneus	DYNAPAC	CP30	701B028	1988	5	Atelier
15	CAP403	Compacteur/pneus	DYNAPAC	CP30	701B026	1988	5	Atelier
16	RSExx5	Remorque porte char	YUSOKI	YHFS3048C	3048C	1988	5	SPLE
17	VCB412	Camion Benne	NISSAN	DUL780	38581	1988	5	Zémio
18	VCB414	Camion Benne	NISSAN	DUL780	38583	1988	5	Atelier
19	VCP201	Camion plateau	NISSAN	DUL780	38588	1988	5	SPLE



**MATERIEL ACQUIS DANS LE CADRE DES DONS JAPONAIS**  
(Matériel réformé & réformable)

n°ordre	n°Parc	Désignation	Marque	Type	n° de série	Année	Age	Localisation
1	CHP102	Chargeur/pneus	KOMATSU	W90-1	10343	1980	13	Atelier
2	NIF102	Niveleuse	KOMATSU	GD500R1	10088	1980	13	Atelier
3	NIF104	Niveleuse	KOMATSU	GD500R1	10126	1980	13	Atelier
4	TCB102	Bulldozer	KOMATSU	D85E-18	25481	1980	13	Atelier
5	TCB104	Bulldozer	KOMATSU	D85E-18	25479	1980	13	Kéré (Zémio)
6	VCB103	Camion Benne	TOYOTA	DA110		1982	11	Atelier
7	CHP202	Chargeur/pneus	KOMATSU	W90-2	51630	1983	10	Atelier
8	VCB201	Camion Benne	HIINO	KY400	KYACLL10443	1983	10	Atelier
9	VCG101	Camion Graissage	HIINO	WA237	30578	1983	10	Bossangoa
10	VCL003	Camion Grue	NISSAN	TWA52PIL	4022	1983	10	Atelier
11	NIF403	Niveleuse	MITSUBISHI	LG2II	9713	1984	9	Atelier
12	NIFxx9	Niveleuse	MITSUBISHI	LG2II	9712	1984	9	Atelier
13	VCB401	Camion Benne	NISSAN	DUL780	33867	1984	9	Atelier
14	VCB405	Camion Benne	NISSAN	DUL780	33871	1984	9	Atelier
15	VCB407	Camion Benne	NISSAN	DUL780	33873	1984	9	Atelier
16	VCB601	Camion Benne	NISSAN	TWB52NBL	50020	1984	9	Sélim
17	VCB603	Camion Benne	NISSAN	TWB52NBL	50022	1984	9	Atelier
18	VCB607	Camion Benne	NISSAN	TWB52NBL	50026	1984	9	Atelier
19	VCB610	Camion Benne	NISSAN	TWB52NBL	50029	1984	9	Atelier
20	VCC102	Camion Citerne Eau	HIINO	KB422	20106	1984	9	Atelier
21	RSExx1	Remorque Porte Char	FARJO		SF50311-161	~1983	10	Atelier

**Annexe 7 - Liste des principaux équipements de l'atelier de réparation de la DMTP**

- A. Atelier de châssis remontage
  - 1. Pont roulant, 5 tonnes
  - 2. Cric hydraulique, 10 tonnes, 20 tonnes, 50 tonnes
- B. Atelier moteurs
  - 1. Grue à flèche murale 1 tonne
  - 2. Grue mobile 3 tonnes
  - 3. Presse hydraulique 35 tonnes
  - 4. Affûteuse d'établi
  - 5. Perceuse d'établi
  - 6. Aléseuse de cylindre et machine à affiler de cylindre
  - 7. Meuleuse excentrique pour sièges de soupapes et rectifieuse de soupapes
  - 8. Machine à meuler de surface
  - 9. Banc de réparation des radiateurs
  - 10. Support hydraulique de moteurs
- C. Salle de banc d'essai des moteurs
  - 1. Dynamomètre à eau 400 CV
  - 2. Jeu de jauges et accessoires
- D. Salle d'essai de pompes à injection
  - 1. Banc d'essai des pompes à injection de carburant
  - 2. Banc d'essai des pompes à injection type Cummins
  - 3. Appareil d'essai pour tuyère d'injecteur
- E. Salle de réparation des organes électriques
  - 1. Appareil d'essai de démarreur et d'alternateur
  - 2. Appareil d'essai d'armature
  - 3. Appareil d'essai de régulateur
- F. Salle de réparation des organes hydrauliques
  - 1. Banc d'essai universel pour organes hydrauliques
  - 2. Banc de réparation pour vérins hydrauliques
  - 3. Grue à flèche 1 tonne

- G. Salle d'entretien des batteries
  - Chargeur normal à silicone
  - Purificateur d'eau
- H. Atelier de train de transmission
  - Support pour différents organes
  - Grue murale 1 tonne
- I. Salle de pneus
  - Démonte-pneus hydraulique
  - Thermo-presse
  - Presse hydraulique à vulcaniser pour pneus de camions
- J. Salle des machines-outils
  - Tour 1.000 mm et 2.000 mm de distance entre pointes
  - Foreuse à colonne (diamètre 50 mm)
  - Machine à fraiser universelle (1.300 x 250 mm)
  - Etau-limeur (course 150 mm)
  - Rectifieuse de vilebrequin (écartement 2.100 mm)
  - Perceuse radiale (diamètre 60 mm)
  - Aléseuse en ligne (diamètre 45 à 200 mm)
  - Perceuse d'établi (23 mm)
  - Affûteuse d'établi
  - Scie alternative à métaux
  - Grue mobile 2 tonnes
  - Grue murale 1 tonne
- K. Atelier de soudure
  - Poste de soudure à l'arc
  - Poste de soudure oxyacétylène
- L. Atelier chaîne de roulement (pour les chenilles)
  - Pont roulant 3 tonnes
  - Presse pour les galets et roues avant 100 t
  - Presse à chenilles 200 t (démontage, remontage des chenilles)
  - Machine à souder de rechargement de galet et de roue avant
  - Convoyeur de chenilles
  - Clé pneumatique pour boulonnage et déboulonnage des patins

- Appareil indicateur de pression pour joints flottants

M. Atelier de peinture

- Presse hydraulique 35 tonnes
- Vaporisateur et jeux d'accessoires
- Compresseur à air (2,2 kW) et jeu d'accessoires
- Ensemble de soudeuse oxyacétylène
- Cric de garage hydraulique
- Graisseur à huile
- Affûteuse d'établi
- Outillage d'outils de tôlerie et pare-chocs (bloc étampe en fonte, enclume, etc.)
- Support (séchoir) à rayons infrarouges

N. Dalle de lavage

- Appareil de lavage, eau chaude haute pression (pour matériel génie civil)
- Appareil de nettoyage à vapeur

O. Salle compresseur

- Compresseur à air insonorisé en un ensemble (22 kW, 3,7 m<sup>3</sup>/mn, 7 kg/cm<sup>2</sup>) avec réservoir de 600 ℓ (alimentation des canalisations de toutes les salles de l'atelier)

## **Annexe 8 - Structure des services après-vente des concessionnaires**

Les concessionnaires des fabricants de matériel et de véhicules sont pratiquement tous à Bangui. A cause du marasme économique actuel, leurs structures de réparation structure de réparation, matériel et personnel compris, ne sont pas très développées et donc le secteur privé n'est pas en mesure d'effectuer les services de réparation.

### **1) C.F.A.O. (Comptoirs Français de l'Afrique de l'Ouest)(Concessionnaires Toyota et Hino)**

Cette société fait partie du groupe français Pinault - Printemps. Elle assure la vente de la Boxcar (Hi-lux) et de la Landcruiser de Toyota, des camions Hino et des camionnettes Suzuki. Les ventes annuelles sont de 220 Toyota, 30 Suzuki, 3 à 5 Hino. Toyota détient 50 % du marché. Cette société représente aussi les pneus Michelin (France), les climatiseurs Sharp. Elle est associée à la société Avis pour la location de véhicules. Elle est équipée en gros de tout le matériel nécessaire à l'automobile : presse hydraulique, pont roulant, soudeuse, affûteuse sur établi, chargeur de batterie, dégraisseur à vapeur et des outillages de tests.

### **2) GACOA (Garage Commercial en Afrique)**

Cette société est constituée par des capitaux portugais, français ou locaux. Elle compte 156 employés, son chiffre d'affaires est de 4 milliards de Francs CFA. Concessionnaire Nissan automobiles, Nissan Diesel et des marques françaises Peugeot et Citroën. Les ventes annuelles sont de 150 véhicules Nissan Auto, 5 camions bennes Nissan Diesel, 120 Peugeot et 20 camionnettes Citroën. Cette société importe également les véhicules Peugeot Pick-up démontés ou semi-démontés directement de France et les assemble sur place. Elle importe environ 15 à 20 véhicules en sous-ensemble par mois. Ces installations de réparation et d'entretien sont assez complètes.

### **3) S.H.O. Tractafrique (Concessionnaire Caterpillar)**

Revendeur des engins Carterpillar pour l'Afrique de l'Ouest. La maison mère de cette société est la OPTORG, société française qui dispose de filiales au Gabon,

au Tchad, au Congo et au Cameroun. La filiale camerounaise est à peu près complètement équipée, mais la filiale de Bangui n'emploie que 3 personnes et ne dispose pas d'entrepôt pour stocker les pièces de rechange. En cas de besoin, elle fait appel à un technicien du Cameroun pour des interventions sur les engins. Les pièces détachées sont commandées soit au Cameroun soit en Europe. Il y a 5 ans de cela, l'atelier de réparation du Ministère des Travaux Publics de l'époque employait 3 de ses mécaniciens (ils étaient 7 au total à l'époque) et ce concessionnaire disposait d'un entrepôt pour les pièces d'usure. Mais les ventes stagnaient aussi l'ensemble, des cadres aux pièces détachées, a été déménagé au Cameroun. Cette société représente Caterpillar, John Deere (tracteurs agricoles, USA) et BMW. Elle n'est pratiquement pas équipée. Son chiffre d'affaires est de 230 millions de Francs CFA.

4) SIEMI (Concessionnaire Komatsu et Sakai)

Lors de notre enquête, le cadre responsable était absent de sorte que nous n'avons pas pu avoir de précisions. Cette société à capitaux français a implanté une filiale dans toutes les anciennes colonies françaises (maison mère à Bordeaux) et vend différents produits et matériels : pelle hydraulique, grue à portique, matériel électrique, réfrigérateur, tondeuse à gazon, moteur hors-bord, etc. Absolument aucun équipement de réparation, tout comme la société Tractafrique ci-dessus.

De nombreux investissements en matériels seraient nécessaires, mais étant donné les perspectives peu prometteuses du marché il semble assez improbable que la société se mette à équiper les concessionnaires sans garantie de recouvrement des fonds engagés. Donc actuellement l'atelier de réparation du MTPCH est la seule structure du pays capable d'assurer des services de réparations complets.



JICA