

-F.F.-

TERRITOIRE DU RUANDA - URUNDI

RESIDENCE DU RUANDA

plan. e-14.

KIGALI, le 4389/ A.I.

OBJET:

Plans pour centres
administratifs.

N° 4389/ A.I.



1951/11/18

A Monsieur l'Administrateur de Territoire

KIBUNGO

1951/11/18
9/10/53

AI 29/04

Monsieur l'Administrateur de Territoire,

Subsidairement à ma lettre n° 4381/ A.I. du 24 septem-
bre 1953, j'ai l'honneur de vous faire parvenir l'exemplaire
des rétrés descriptifs relative aux plans pour centres administre-
tifs qui vous parviendront prochainement.

Pour le Résident du Ruanda, en route,
Le Résident-Adjoint, A. Y. LUT'RORE,

Centres Administratifs des CHEFFERIES.-

Métré Descriptif : B U R E A U X

N°	D é s i g n a t i o n	Quantités
1.	Terrassements-rigoles	75,575 m3
2.	Maçonneries fondations en béton cyclopéen	23,500 m3
3.	Maçonneries fondations en briques	46,655 m3
4.	Maçonneries élévations en briques	101,554 m3
5.	Bétons armés	4,108 m3
6.	Crépissages intérieurs	295,30 m2
7.	Crépissages extérieurs tyroliens	226,90 m2
8.	Paréments en moëllons épincés	85,30 m2
9.	Rejointoyages moëllons joints cœur	85,30 m2
10.	Pavement chape ciment 3 cm.s/briques	140,00 m2
11.	Plinthes en ciment 15 cm.	104,00 m.ct.
12.	Plafonds sous toiture-Unalut	29,40 m2
13.	Plafonds en Unalut chevrons apparents 8/8	140,00 m2
14.	Toiture-couverture tuiles romaines-charpentes en rondins - lattes en 4/5.	238,00 m2
15.	Planches de rives de 3 cm.	66,00 m.ct
16.	Portes métalliques 3 pièces	6,30 m2
17.	Fenêtres châssis métalliques	25,00 m2
18.	Chassis fixe en bois(secrétariat)	4,00 m2
19.	Portes en tôle 6 pièces	12,60 m2
20.	Peinture à l'huile deux couches	143,00 m2
21.	Chaulage en 3 couches (teinté)	692,00 m2
22.	M.B. siège à la turque chasse haute	1 pièce
23.	Fosse septique type T.P. 10 personnes	1 pièce.
24.	Réservoir à eau I touque 200 l.	1 pièce
25.	Canalisation entuyaux béton de 10 cm.ø	10 m.ct
26.	Tuyauterie en 3/4 "	4 m.ct

N.B.- Tous les ouvrages seront exécutés d'après les clauses et conditions du cahier spécial des charges de la Colonie.

Fait à Usumbura, le 20 juillet 1953.
par l'Architecte soussigné
sé/- Luc CHARLIER.-

RUANDA - URUNDI .

Centres Administratifs des chefferies.

Métré descriptif : TRIBUNAL .-

N°	Désignation	Quantités
1.	Terrassements rigoles	59,000 m3
2.	Maçonneries fondations béton cyclopéen	17,700 m3
3.	Maçonneries fondations en briques	24,700 m3
4.	Maçonneries élévations en briques	114,800 m3
5.	Bétons armés	3,827 m3
6.	Crépissages intérieurs	359,00 m2
7.	Crépissages extérieurs tyrolien	270,00 m2
8.	Parements en moellons épincés	60,30 m2
9.	Rejointoyages moellons joints creux	60,30 m2
10.	Pavements chape ciment 3 cm. s/briques	165,00 m2
11.	Plinthes	99,00 m.ct
12.	Plafonds unalit chevrons apparents 8/8	32,40 m2
13.	Plafonds sous toiture Unalit	62,80 m2
14.	Toiture-couverture tuiles romaines charpentes en rondins-lattes en 4/5	257,00 m2
15.	Planches de rives	66,00 m.ct
16.	Claustres en tuyaux de 15 cm. Ø	30 pièces
17.	Chassis moustiquaires (greffe)	3,200 m2
18.	Portes en mirvula	7,80 m2
19.	Chassis métalliques fenêtres	32,00 m2
20.	Peintures à l'huile 2 couches	103,00 m2
21.	Chaulage en 3 couches (teinté)	724,00 m2

N.B.- Tous les ouvrages seront exécutés d'après les clauses et conditions du Cahier Spécial des Charges de la Colonie .

Fait à Usumbura, le 20 juillet 1953
par l'Architecte soussigné
s/s/- Luc CHARNIER.-

RUANDA-URUNDI.

Centres Administratifs des ~~Choreries~~ ~~Choreries~~.-

Mètre Descriptif: GITE d'ETAPE.

N°	Désignation	Quantités
1.	Terrassements rigoles	39,000 m3
2.	Fondations en béton cyclopéen	11,700 m3
3.	Maçonneries fondations en briques	16,400 m3
4.	Maçonneries élévations en briques	57,000 m3
5.	Bétons armés	2,020 m3
6.	Crépissages intérieurs	183,00 m2
7.	Crépissages extérieurs tyroliens	114,00 m2
8.	Paréments moellons épincés	24,00 m2
9.	Rejointoyage moellons joints creux	24,00 m2
10.	Pavements chape ciment 3 cm. s/briques	55,00 m2
11.	Plinthes	65,00 m.ct
12.	Plafonds en Unalit	55,00 m2
13.	Plafonds s/toiture en Unalit	41,00 m2
14.	Toiture-couverture tuiles romaines Charpentes en rondins-lattes en 4/5	124,20 m2
15.	Planches de rives de cm.	48,00 m.ct.
16.	Portes en menuiserie	12,60 m2
17.	Fenêtres châssis métalliques	6,60 m2
18.	Peintures à l'huile 2 couches	55,00 m2
19.	Chaulage 3 couches (teinté)	393,00 m2
20.	W.C. siège à la turque chaises haute	1 pièce
21.	Douche complète	1 pièce
22.	Fosse septique type T.P. 10 personnes	1 pièce
23.	Réservoir à eau touque 200 litres	3 touques
24.	Canalisation en Béton 10 cm. ø	10,00 m.ct
25.	Tuyauteries de 3/4 "	5,00 m.ct

N.B.- Tous les ouvrages seront exécutés d'après les clauses et conditions du Cahier Spécial des Charges de la Colonie.

Fait à Usumbura, le 20 juillet 1953
par l'Architecte soussigné
s/- Luc CHARLIER.-

R U A N D A - U R U N D I .-

Centres Administratifs des Chefferies.

Métré Descriptif : MARCHÉ COUVERT.

N°	Désignation	Quantités
1.	Terrassements rigoles	79,600 m3
2.	Maçonneries fondations en béton cyclopéen	24,700 m3
3.	Maçonnerie fondations en briques	30,650 m3
4.	Maçonneries élévations en briques	123,300 m3
5.	Bétons armés	3,034 m3
6.	Crépissages intérieurs	256,20 m2
7.	Crépissages extérieurs tyrolien	310,00 m2
8.	Paréments moellons épincés	9,00 m2
9.	Rejointoyages moellons joints creux	9,00 m2
10.	Pavements chape en ciment 3 cm.	209,30 m2
.	Claustres en tuyaux béton 20 cm. Ø	51 pièces
12.	Toiture-couverture tuiles romaines charpentes en rondins-lattes de 4/5	298,00 m2
13.	Planches de rives	108,00 m.et
14.	Portes métalliques	4,20 m2
15.	Chassis métalliques	7,80 m2
16.	Peintures huile 2 couches	56,00 m2
17.	Chaulage en 3 couches (teintés)	566,00 m2

NB:- Tous les ouvrages seront exécutés d'après les clauses et conditions du Cahier Spécial des Charges de la Colonie.

Fait à Usumbura, le 20 juillet 1953.
par l'Architecte soussigné
sé/- Luc CHARLIER.-

RUANDA - URUNDI .

Centre Administratif des Chefferies .

Matré descriptif : HANGAR A SEMENCES.

N°	Désignation	Quantité	Unité
1.	Terrassements rigoles	111,500	m3
2.	Maçonneries fondations en béton cyclopéen	33,400	m3
3.	Maçonneries fondations en briques	40,800	m3
4.	Maçonneries élévations en briques	164,500	m3
5.	Béton armé	3,240	m3
6.	Crépissages intérieurs	963,40	m2
7.	Crépissages extérieurs tyrolien	255,50	m2
8.	Parapets en moellons épincés	88,10	m2
9.	Rejointoyage moellons joints creux	88,10	m2
10.	Pavements chape en ciment 8 cm.	182,50	m2
11.	Plafonds sous toiture Unalut	78,20	m2
12.	Toiture (couverture tuiles romaines charpentes en rondins - lattes de 4/5	337,40	m2
13.	Clapets de ventilation	72	pièces
14.	Planches de rives	90,00	m.ot
15.	Portes métalliques	8,40	m2
16.	Peinture à l'huile 2 couches	44,00	m2
17.	Chaulages en 3 couches (teinté)	1.419,00	m2

N.B. - Tous les ouvrages seront exécutés d'après les clauses et conditions du Cahier Spécial des Charges de la Colonie.

Fait à Uzumbura le 20 juillet 1953
par l'Architecte soussigné,
sé/- Luc CHARLIER.-

Centres Administratifs des Chefferies .

Netré descriptif : MAISONS: Secrétaires - Juges - Greffiers.

N°	D é s i g n a t i o n	Quantités
1.	Serrassements rigoles	45,610 m3
2.	Maçonneries fondations en béton cyclopien	13,680 m3
3.	Maçonneries fondations en briques	12,000 m3
4.	Maçonneries élévations en briques	91,000 m3
5.	Bétons armés	1,264 m3
6.	Crépissages intérieurs	208,00 m2
7.	Crépissages extérieurs tyrolien	115,30 m2
8.	Paréments en moëllons épinoés	115,20 m2
9.	Rejointoyages moëllons joints creux	115,20 m2
10.	Pavements chape de ciment 15 cm. s/briques	61,40 m2
11.	Flinthes en ciment 15 cm.	74,00 m.ct
12.	Plafonds en Unalit chevrons apparents	61,40 m2
13.	Plafonds sous toiture-Unalit	22,40 m2
14.	Toiture(- couverture tuiles romaines charpentes en rondins-lattes de 4/5	115,00 m2
15.	Planches de rive de 3 cm.	40,00 m2et
16.	Portes en mivale	12,80 m2
17.	Fenêtres chassie métalliques	4,80 m2
18.	Peintures à l'huile 2 couches	65,00 m2
19.	Chaulage en trois couches (teintés)	407,00 m2
20.	W.C. siège à la turque chaise haute	1 pièce
21.	Ecouche complète	1 pièce
22.	Fosse sceptique type T.P. 10 personnes	1 pièce
23.	Réservoir à eau touque 200 litres	3 touques
24.	Canalisation en béton 10 cm.Ø	20 m.ct
25.	Tuyauteries en 3/4 "	20 m.ct

N.B. Tous les ouvrages seront exécutés d'après les clauses et conditions du Cahier Spécial des Charges de la Colonie.

Fait à Usumbura, le 20 juillet 1958.
par l'architecte sousigné
s/- Luc CHARLIER.-

Centres Administratifs des Chefferies.

Mètre descriptif : P R I S C H .

=====

N°	D é s i g n a t i o n	Quantités
1.	Terrassements rigoles	206,400 m ³
2.	Fondations en béton cyclopéen	65,000 m ³
3.	Maçonneries fondations en briques	58,000 m ³
4.	Maçonneries élévations en briques	217,000 m ³
5.	B étons armés	6,455 m ³
6.	Crépissages intérieurs	745,00 m ²
7.	Crépissages extérieurs tyrolien	347,00 m ²
8.	Prements en moëllons épincés	145,00 m ²
9.	Rejointoyages moëllons joints creux	145,00 m ²
10.	Pavements chape ciment 3 cm. s/briques	279,00 m ²
11.	Plinthes	273 m.ct
12.	Plafonds en métal déployé maille de 8 cm.	156,00 m.ct
13.	Plafonds en Unalit	50,30 m ²
14.	Plafonds sous toiture Unalit	63,50 m ²
15.	Toiture -couverture tuiles romaines- charpentes en rondins-lattes de 4/5	384,00 m ²
16.	Planches de rives de 3 cm.	86,00 m.ct
17.	Portes métalliques	12,00 m ²
18.	Fenêtres châssis métalliques	14,50 m ²
19.	Bandes de Solins en zinc	20,00 m ²
20.	Roues en zinc	16,00 m ²
21.	Peintures huile 2 couches	220,00 m ²
22.	Chaulages en 3 couches (teintés)	1.210,00 m ²
23.	M.C. à la turque chasse haute	4 pièces
24.	Deuche complète	4 pièces
25.	Bacs en béton pour cuisine	1 pièce
26.	Fosse septique 30 personnes	1 pièce
27.	Fuits posés pour cuisine	1 pièce
28.	Réservoir à eau touques de 200 litres	6 touques
29.	Canalisation en béton 10 cm.Ø	20,00 m.ct
30.	Tuyauteries en 3/4 "	25,00 m.ct

N.B.- Tous les ouvrages seront exécutés suivant les clauses et conditions du
Cahier Spécial des Charges de la Colonie.

Fait à Usumburage 20 juillet 1953

par l'architecte soussigné

sé/- Luc CHARLIER.-

Centres Administratifs des Chefferies.-

Métré Descriptif : MAISON de CHEF.

N°	D é s i g n a t i o n	Quantités
1.	Terrassements rigoles	62,750 m3
2.	Maçonneries fondations en béton cyclopéen	18,399 m3
3.	Maçonneries fondations en briques	26,482 m3
4.	Maçonneries élévations en briques	140,470 m3
5.	Bétons armés	2,626 m3
6.	Crépissages intérieurs	278,30 m2
7.	Crépissages extérieurs tyrolien	136,20 m2
8.	Enduits en moellons épincés	64,20 m2
9.	Rejointoyages moellons épincés	64,20 m2
10.	Pavements chape de ciment 3 cm.s/briques	86,40 m2
11.	Plinthes en ciment de 15 cm.	99,00 m.ct.
12.	Plafonds en Unalit chevrons apparents 8/8	86,40 m2
13.	Plafonds sous toiture - Nulait	42,60 m2
14.	Toiture couverture tuiles romaines - charpentes en rondins- lattes de 4/5	203,00 m2
15.	Planches de rives de 3 cm.	65,50 m.ct
16.	Portes en mavala	14,70 m2
17.	Penêtres chassis métalliques	9,20 m2
18.	Peintures à l'huile 2 couches	87,40 m2
19.	Chaulage en 3 couches (teintée)	518,00 m2
20.	W.C. siège à la turque chasse haute	1 pièce
21.	Douche complète	2 pièces
22.	Fosse septique type T.P. 10 personnes	1 pièce
23.	Réservoir à eau touques 200 litres	3 pièces
24.	Canalisation en béton 10 cm. Ø	20,00 m.ct
25.	Tuyauteries en 3/4 "	20,00 m.ct

N.B.- Tous les ouvrages seront exécutés d'après les clauses et conditions du cahier spécial des charges de la Colonie.

Fait à Usumbura, le 20 juillet 1953.
par l'Architecte soussigné
sé/- Luc CHARLIER.-

Centres A dministratifs des Chefferies

Métré descriptif: DISHESAINÉ.

=====

N°	D é s i g n a t i o n	Quantités
1.	Terrassements rigoles	83,280 m3
2.	Maçonneries fondations en béton cyclopéen	26,138 m3
3.	Maçonneries fondations en briques	35,780 m3
4.	Maçonneries élévations en briques	158,780 m3
5.	Bétons armés	3,032 m3
6.	Crépissages intérieurs	544,00 m2
	Crépissages extérieurs tyrolien	244,40 m2
8.	Paréments en moëllons	84,50 m2
9.	Rejointoyages moëllons joints creux	84,50 m2
10.	Pavement chape en ciment 3 cm.s/bâques	225,00 m2
	Flinthes en ciment 15 cm.	110,00 m2
12.	Plafonds en Unalit chevrons apparents 8/8	285,00 m2
13.	Plafonds sous toiture Unalit	34,20 m2
14.	Toiture couverture tuiles romaines charpentes en rondins-lattes de 4/5	290,00 m2
15.	Planches de rives	69,00 m.ct
16.	Claustres barres tuyaux de 15 cm.	6 pièces
17.	Portes en tôle	19,00 m2
18.	fenêtres châssis métalliques	23,00 m2
19.	Peintures à l'huile 2 couches	165,00 m2
20.	Chaulage en 3 couches (teintés)	1.188,00 m2
	W.C. à la turque chaise haute	2 pièces
22.	Douches complètes	2 pièces
23.	Lavabos 40 x 30 x 10	2 pièces
24.	Evier labo double 80 x 30 x 15	1 pièce
25.	Evier de cuisine double 80 x 30 x 15	1 pièce
26.	Possesepique Type T.F. 20 personnes	1 pièce
27.	Puits perdus	2 pièces
28.	Réservoir eau	5 touques
29.	Canalisation en béton 12 cm.Ø	30 m.ct
30.	Tuyauteries en 3/4 "	40 m.ct

N.B. Tous les ouvrages seront exécutés d'après les clauses et conditions du Cahier Spécial des Charges de la Colonie.

Fait à Usumbura, le 20 juillet 1953
par l'architecte soussigné
Ré/- Luc CHARLIER.-

Centres Administratifs des Chefferies

Métré descriptif : Maisons PLANTONS-POLICIERS.

N°	Désignation	Quantités
1.	Terrassements rigoles	44,000 m3
2.	Fondations en béton cyclopéen	13,200 m3
3.	Maçonneries fondations en briques	19,500 m3
4.	Maçonneries élévations en briques	48,000 m3
5.	Bétons armés	1,100 m3
6.	Crépissages intérieurs	249,000 m2
7.	Crépissages extérieurs tyrolien	129,00 m2
8.	Enduits en moellons épincés	15,00 m2
9.	Rejointages moellons joints creux	15,00 m2
10.	Paveant chape en ciment 3 cm.	64,00 m2
11.	Flinthes	44,30 m.ct
12.	Plafonds en Unalit	64,00 m2
13.	Plafonds sous toiture Unalit	41,40 m2
14.	Toiture -couverture en tuiles romaines charpentes en rondins-lattes de 4/5	130,00 m2
15.	Planches de rives	46,00 m.ct
16.	Portes en mivula	16,80 m2
17.	Volets en mivula	4,50 m2
18.	Fenêtres châssis métalliques	5,20 m2
19.	Peintures à l'huile 2 couches	78,00 m2
20.	Chaulage en 3 couches (teintés)	483,00 m2
21.	W.C. à la turque chasse haute	1 pièce
22.	Fouche complète	1 pièce
23.	Réservoir à eau touques de 200 litres	4 touques
24.	Fosse septique 10 personnes	1 pièce
25.	Canalisation en béton 80 cm. Ø	6 m.ct
26.	Tuyauteries en 3/4 "	5 m.ct

N.B.- Tous les ouvrages seront exécutés d'après les clauses et conditions du Cahier Spécial des Charges de la Colonie.

Fait à Usumbura, le 20 Juillet 1953.
par l'architecte soussigné
sé/- Luc CHARLIER.