

ARMES - OUTILS - (BOIS et METAL)..-

- 47.1.2. 2) FER d'ESCLAVE.- 4) tombe de la rue des Maraîchers Tananarive.- 5) original ancien.- 6) barre de fer courbée.- 7) forme circulaire, section transversale ronde ; sur les 3/4, rayures transversales en relief, rouillé.- 8) diam. 10,5 cm.- épais. 2,3cm.- 9) Merina - anneau de cheville.- 10) Ch. P.
- 47.1.3 2) FER d'ESCLAVE.- 4) tombe de la rue des Maraîchers de Tana 5) original ancien, rouillé.- 6) barre de fer courbée.- 7) forme circulaire, section transversale rectangulaire.- 8) diam. 12,2cm., section trans. 2,3 x 1,7 cm.- 9) Merina. anneau de cheville.- 10) Ch. P.
- 47.6.1 2) SAGAIE.- 4) Mont Fody.- 5) originale.- 6) bois et fer.- 7) manche cylindrique aminci aux extrémités; lame à double tranchant, renflement longitudinal sur les 2 faces, douille conique ouverte; à l'autre bout talon (manquant). è 8) Long. manche 123cm., 10ng. lame 37, larg. 3,2 - Long. talon 19,5 larg. 4,5.- 9) Bezanozano.- 10) L.M.
- 47.6.2 2) SAGAIE.- 4) Mont Fody.- 5) original.- 7) manche bois aminci à 1 extrémité.- lame à double tranchant avec légère arête longitudinale douille conique ouverte.- 8) lame : Long. 23, larg 3,3 - bois Long/ 121cm.- diam. 2,7cm.-
- 47.6.3. 2) SAGAIE.- 4) Mont Fody.- 7) manche cylindrique bois aminci aux extrémités; lame double tranchant avec arête longitudinale sur chaque face, douille conique ouverte; talon de forme évasée, tranchant transversal.- 8) Long. bois 117cm., Long. lame 22,6, larg. 3,4.- Long. talon 20cm., larg. 3cm.-
- 47.6.4 2) SAGAIE.- 4,5,6 idem 47.6.1.- 7) manche bois aminci à 1 extrémité pour emmancher lame plate à double tranchant, douille conique ouverte.- 8) lame Long. 29cm., larg. 4cm., bois : Long. 139cm., diam. 3cm.- 9,10) idem 47.6.1.-
- 47.6.7 2) SAGAIE.- 4,5,6 idem 47.6.1.- 7) manche bois aminci aux 2 extrémités; lame double tranchant avec arête longitudinale sur chaque face, douille conique ouverte.- 8) Long. lame 27cm larg. 4cm., Long bois 89cm., diam. 2,4cm.- 9,10) idem 47.6.1
- 47.6.8 2) SAGAIE.- 4,5,6 idem 47.6.1.- 7) manche bois aminci aux 3 extrémités; lame double tranchant avec arête longitudinale sur chaque face, douille conique ouverte.- 8) Lame, long. 25,5cm. larg. 3cm., bois Long. 99cm.- diam. 2cm.- 9,10) idem 47.6.1.-

- 47.6.9 2) SAGAIE.- 4) Mont Fody.- 5) originale.- 6) bois et fer.-
7) manche cylindrique en bois aminci à une extrémité; lame
à double tranchant avec arête longitudinale sur chaque fa-
ce, douille conique ouverte.- 8) Long. bois 125 cm., Long
lame 25cm., larg. 2,7 cm.- 9) Bezanozano.- 10) L.M.
- 47.6.10 2) SAGAIE.- 4) Mont Fody.- 5) originale.- 6) bois et fer.-
7) manche bois aminci aux 2 extrémités; lame double tran-
chant ayant une face plate, et sur l'autre une arête lon-
gitudinale (section transversale triangulaire), douille
conique ouverte.- 8) lame Long; 25cm., larg. 3cm., bois :
Long. 120cm., diam. 2,2cm.- 9) Bezanozano.- 10) L.M.
- 47.6.11 2) SAGAIE.- 4) Mont Fody.- 5) originale.- 6) fer et bois,
clous de cuivre et de fer.- 7) manche cylindrique bois;
lame fer triangulaire arête visible sur une face; l'autre
plate; emmanchée par une douille fixée par clous de cuivre;
talon épais extrémité triangulaire aplatie, emmanché par
une douille fixée par clous de fer.- 8) Manche Long. 73cm.
lame 33,7 x 5,5 cm., talon 41,5 x 3,8 cm.- 9) Bezanozano.-
10) J.M.
- 47.6.12 2) FER DE SAGAIE.- 4) Mont Fody.- 5) original.- 6) fer.-
7) lame ovale, faces irrégulières, douille conique ouverte.-
8) Long. 31cm., larg;3,2cm.- 9) Bezanozano.- 10) J.M.
- 47.6.13 2) SAGAIE.- 4) Mont Fody.- 5) originale.- 6) bois et fer.-
7) manche bois aminci à une extrémité; lame à double tran-
chant avec arête longitudinale sur chaque face très peu
parquée; douille conique ouverte.- 8) lame Long. 20cm--
larg. 3cm., bois : Long. 153cm., diam.1,8cm.- 9) Bezanozano
10) J.M.
- 47.6.14 2) SAGAIE.- 4) Mont Fody.- 5) originale.- 6) fer et bois.-
7) manche bois aminci à une extrémité; lame à double tran-
chant ayant un côté plat et sur l'autre une arête longitu-
dinale peu visible ; douille conique.- 8) lame : 22 x 3,5
bois Long 130cm., diam. 2cm.- 9) Bezanozano.- 10) J.M.
- 47.6.15 2) SAGAIE.- 4) Mont Fody.- 5) originale.- 6) fer et bois.-
7) manche bois aminci aux extrémités; lame à double tran-
chant avec arête longitudinale sur chaque face; virole co-
nique ouverte; talon assez petit, tranchant transversal,

- douille conique ouverte bords enroulés; (obs: extrémité lame tordue.- 8) Lame long 22cm., larg. 2,8cm., bois : Long 115cm., talon Long. 10cm., larg. 4,8cm.- 9) Bezanozano.- 10) J.M.
- 47.6.18 2) SAGAIE.- 4) Mont Fody.- 5) originale.- 6) bois et fer.- 7) manche bois aminci aux extrémités; lame à double tranchant avec légère arête longitudinale décorée de chevrons en relief à la base; douille conique ouverte.- 8) Long. bois 135cm., Long. lame 16,5 cm., larg. 3cm.- 9) Bezanozano.- 10) J.M.
- 47.6.19 2) SAGAIE.- 4) Mont Fody.- 5) originale.- 6) bois et fer.- 7) manche aminci bois aux extrémités; lame à double tranchant plate; douille conique ouverte; talon réduit à la doyille.- 8) Long. manche 106cm., Long lame 30, larg. 4cm., Long. talon 9cm.- 9) Bezanozano.- 10) J.M.
- 47.6.20 2) FER DE SAGAIE.- 4) Mont Fody;- 5) original.- 6) fer.- 7) lame ovale avec arête longitudinale sur chaque face; douille conique ouverte.- 8) Long. 25,5cm., larg. 3,2cm.- 9) Bezanozano.- 10) J.M.
- 47.6.22 2) SAGAIE.- 4) Mont Fody.- 5) originale.- 6) fer et bois.- 7) manche cylindrique bois aminci à chaque extrémité; lame à double tranchant avec arête longitudinale sur chaque face; douille conique ouverte; talon massif étroit de forme rectangulaire.- 8) Long manche 120cm., Long. lame 31, larg. 3,3cm.- Long. talon 15, larg. 2cm.- 9) Bezanozano.- 10) J.M.
- 47.6.23 2) SAGAIE.- 4) Mont Fody.- 5) originale.- 6) bois et fer.- 7) manche bois aminci à une extrémité pour emmancher lame double tranchant ayant arête longitudinale sur chaque face et douille conique ouverte.- 8) Lame Long. 26cm., lar g. 3,5cm.- bois Long. 157cm.- 9) Bezanozano.- 10) J.M.
- 47.6.24 2) FER DE SAGAIE.- 4) Mont Fody.- 5) originale.- 6) fer . . . 7) lame ovale, légère arête longitudinale sur chaque face; douille conique ouverte.- 8) Long. 26,3cm., larg. 3,8cm 9) Bezanozano.- 10) J.M.
- 47.6.25 2) SAGAIE.- 4) Mont Fody.- 5) originale.- 6) bois et fer.- 7) manche bois aminci à une extrémité; l'autre arrondie; lame à double tranchant; une face plate, l'autre ayant arête longitudinale et un chevron gravé (section transversale triangulaire) douille conique ouverte.- 8) lame Long. 29cm., larg. 3 Bois Long. 134cm.- 9) Bezanozano.- 10) J.M.

- 47.6.27 2) SAGAIE.- 4) Mont Fody.- 5) originale.- 6) bois et fer.
 7) manche cylindrique en bois : à une extrémité est emmanchée une lame à double tranchant avec un renflement longitudinal sur chaque face; douille conique ouverte à l'autre bout, talon massif étroit de forme rectangulaire.- (obs: le bout de la lame est tordu).- 8) Long. manche 87cm.- Long. lame 27, larg. 3,5cm.- Long talon 20, larg. 1,8, épais. 1cm.- 9) Bezanozano.- 10) J.M.
- 47.6.28 2) SAGAIE.- 4) Mont Fody.- 5) originale.- 6) bois et fer.
 7) manche bois aminci à une extrémité pour emmancher lame à double tranchant ayant arête longitudinale sur chaque face et douille conique ouverte.- 8) lame, Long 24cm.- larg. 3,6cm.- Bois Long. 125 cm.- 9) Bezanozano.- 10) J.M
- 47.6.29 2) SAGAIE.- 4) Mont Fody.- 5) originale.- 6) bois et fer.-
 7) manche cylindrique en bois aminci à une extrémité fer en forme de lame de couteau; un seul tranchant, douille conique.- 8) Long. totale 156cm., fer Long. 17cm.- larg. 1,8cm.- 9) Bezanozano.- 10) J.M.
- 47.6.30 2) SAGAIE.- 4) Mont Fody.- 5) originale.- 6) fer et bois.
 7) manche cylindrique bois aminci à une extrémité fer en forme de lame de couteau : un seul tranchant; douille conique.- 8) Long. totale 165cm., fer Long 26cm., larg. 3cm
 9) Bezanozano.- 10) J.M.
- 47.6.31 2) SAGAIE.- 4) Mont Fody.- 5) originale.- 6) fer et bois.
 7) manche cylindrique en bois aminci à une extrémité; le fer en forme de lame de couteau : un seul tranchant; douille conique.- 8) Long. t. 146cm., fer : Long. 31, larg. 2,5
 9) Bezanozano.- 10) J.M.
- 47.6.32 2) SAGAIE.- 4) Mont Fody.- 5) originale.- 6) bois et fer.
 7) manche bois aminci à une extrémité; lame à double tranchant avec arêt longitudinale sur chaque face; douille conique ouverte.- 8) Long. manche 162cm., Long lame 22,5
 larg. 3,2.- 9) Bezanozano.- 10) J.M.
- 47.6.34 2) SAGAIE.- 4) Mont Fody. 6 5) originale.- 6) fer et bois.
 7) manche cylindrique en bois aminci à une extrémité; fer en forme de lame de couteau; un seul tranchant; douille conique.- 8) Long. totale 165cm., fer Long. 33, larg. 2,9 cm
 9) Bezanozano.- 10) J.M.

- 43.1.3 2) POINTE DE HARPON.- 4) Morombe.- 5) originale.- 6) fer forgé.- 7) pointe épaisse à bout tordu et cassé munie d'une barbelure courbe; douille conique ouverte pour l'emmanchement.- 8) long. 16,5cm., 9) Vézo.- 10) J.M.
- 43.4.5 2) FUSIL à pierre.- 5) originale.- 6) bois, acier, cuivre
8) Long. 146cm., larg (crosse) 10cm.- 9) Merina.- 10) coll. Fontoynont.-
- 43.4.6 2) FUSIL à pierre.- 5) original ancien.- 6) bois, acier cuivre.- 8) Long. 144 cm., larg. crosse 10cm.- 9) Merina
10) coll. Fontoynont
- 43.6.1 2) HACHETTE.- 3)"famaky kely".- 4) Mont Fody.- 5) originale.- 6) bois et fer.- 7) manche bois forme cylindrique, décor pyrogravé (lignes géométriques, animaux stylisés) lame à tranchant courbe, oeil ovale.- 8) Long. 51cm.- lame 12,5 x 4,8 cm.- 9) Bezanozano.- 10) Millot.
- 43.6.3 2) FRONDE.- 4) Mont Fody.- 5) originale.- 6) sisal.-
7) 2 tresses 3 brins dont l'une se terminé en boucle, se partageant au centre en 4 éléments sur lesquels sont tissés cordelettes 2 brins tordus pour former la poche ; une extrémité terminée par un boucle.- 8) Long. 73cm., poche ovale 6x8cm.- 9) Bezanozano.- 10) J.M.
- 43.6.13 2) SARBACANE.- 4) Mont Fody.- 5) originale.- 6) bois et fer
7) tube cylindrique en bois muni à chaque extrémité d'une virole en fer de 3cm. de large.- 8) Long. 2,20m., diam. ext. 2,2cm., diam. int. 1,2.- 9) Bezanozano - sert à lancer en soufflant de petites projectiles.- 10) J.M.
- 43.6.14 2) SARBACANE.- 4) Mont Fody.- 5) original.- 6) bois.-
7) long tube rectiligne.- 8) Long 210cm. diam. ext. 1,7cm diam. int. 1,1cm.- 9) Bezanozano - sert à lancer, en soufflant de petites projectiles.- 10) J.M.
- 43.6.16 2) SARBACANE.- 4) Mont Fody.- 5) original.- 6) bois et fer
7) tube de bois cylindrique, une extrémité légèrement effilée; virole de fer de 2cm de large à une extrémité.- 8) long. 2,37m.- bout effilé diam. ext. 1,7 cm. autre bout: 1,9cm.- diam. int. 1,1cm., autre bout 1,2cm.- 9) Bezanozano - pour lancer en soufflant de petites projectiles.- 10) J.M.

- 48.1.29 2) étui de bambou contenant des flêches de sarbacane.-
 4) Morombe.- 5) original.- 6) bambou et bourre végétale pour
 fléchettes, tube de bambou, cordelette (2 brins tordus)
 pour l'étui.- 7) étui cylindrique percé près du bord en
 2 endroits pour permettre passage d'une ficelle de suspen-
 sion ; quelques dessins pyrogravés; 13 fléchettes légères
 empennage en bourre maintenu par fibre végétale; 6 flé-
 chettes plus lourdes, extrémité taillée en pointe de flê-
 che, de forme triangulaire allongée, empennage identique
 8) Long. étui 28,2 diam. étui 5cm., Long. fléchettes de
 23cm. à 27cm.- 9) Vezo.- 10) J.M.
- 50.1.4 2) Talon de sagaie.- 4) greffe d'Ihosy.- 5) original.-
 6) en fer.- 7) tranchant courbe taillé en forme de hache
 douille conique ouverte.- 8) Long. 21,5cm.- 9) Bara.-
- 51.1.2 2) FAUCILLE.- 3) "antsim-bilona".- 4) Tananarive, Anala-
 kely.- 5) originale.- 6) bois et fer.- 7) manche bois
 cylindrique; lame en forme de croissant emmanchée avec
 une soie et maintenue dans le manche par une virole.-
 8) long. totale 39.- long. lame 24,5cm., larg. 3,8cm.-
 9) Merina.- 10) L.M.
- 51.2.24 2) FRONDE.- 4) origine inconnue.- 5) originale.- 6) fibre
 tressée plusieurs brins, se partageant au milieu pour
 former 3 éléments sur lesquels sont tissés 1 x 1 des fi-
 bres pour former la poche ovale; une extrémité terminée
 en boucle.- 8) Long. 121cm., poche 21x 5.-
- 51.1.25 2) COUTEAU à riz.- 4) Bealanana.- 5) original.- 6) bois
 et fer.- 7) manche en bois de section transversale ovale,
 bombé au centre et aminci à l'extrémité lame à dds légè-
 rement ourbe, s'arrondissant à l'extrémité pour rejoindre
 le tranchant en formant une pointe.- tranchant en dents de

- scie très fines; emmanchée avec une soie.- 8) Long. totale 40., lame 21,5 x 4.- 9) Tsimihety.- sert à moissonner le riz.- 10) L.M. achat 200-Frs.-
- 51.1.40 2) FRONDE.- 3)"pilotra".- 4) Andapa.- 5) originale.- 6) raphia.- tresse 3 brins se partageant au milieu en 3 éléments sur lesquels sont tissées cordelettes 2 brins tordus pour former la poche; une extrémité terminée par boucle.- 8) Long. 141; poche ovale 13x7.- 9) Antaimoro - on passe l'index dans l'anneau ; sert à chasser moineaux du riz en train de mûrir.- 10) L.M.
- 51.1.84 2) FRONDE.- 3) "singato".- 4) Ambatohira.- 5) originale.- 6) raphia.- 7) tresse à 3 paquets de brins, se dédoublant au milieu pour donner 2 petites tresses formant poche non cousue, une extrémité terminée par boucle.- 8) long. 176 9) Sihanaka - l'anneau se passe dans le majeur - sert à lancer pierres (contre oiseaux) ° 10) L.M.
- 51.1.95 2) COUTEAU.- 4) Ambatohira.- 5) originale.- 6) fer et bois.- 7) long manche de section transversale ovale; lame à dos droit légèrement relevé vers la pointe, emmanchée avec une soie maintenue par 3 clous métalliques et par 2 fils de fer enroulés.- 8) long totale 97,5; lame 18,1 x 3,5?- 9) Tsimihety.- 10) L.M.
- 51.1.98 2) FER DE HACHE avec VIROLE.- 4) Antafiandakana.- 5) originale.- 6) fer et bois.- 7) lame : dos droit s'élevant pour former une aspérité et s'abaissant ensuite pour rejoindre le tranchant; tranchant de forme courbe, emmanchée avec une soie pointue, entourée d'une douille cylindrique dans laquelle subsistent des restes de manche en bois.- 8) Long totale 25,3cm., Long. soie 11 cm., Long. douille 4,2 cm. lame : Long. 15,5 , larg. max. 7,4cm.- 9) Tsimihety.- 10) L.M.
- 51.1.99 2) HACHE.- 4) Ambatohira.- 5) original.- 6) fer et bois.- 7) long manche cylindrique en bois; dos s'élevant légèrement en pointe vers l'extrémité puis s'abaissant pour rejoindre le tranchant, de forme courbe.- fer emmanché avec une soie, maintenue par une virole en fer de 4cm de large, sur le dos de la lame, près du manche, quelques lignes gravées.- 8) Long. totale 74cm., lame 14 x 6,7 cm.- 9) Tsimihety.- 10) L.M.

- 51.1.115 2) FRONDE.- 4) Betainkankana.- 5) original.- 6) raphia, tresses tissées.- 7) une partie centrale de forme ovale en tresses tissées de laquelle partent à chaque extrémité 2 tresses de raphia plus grosses (1 est terminée en boucle).- 8) partie ovale 19x 8cm., long. des tresses latérales : 46cm. chacune.- 9) Antaimoro.- 10) L.M.
- 51.1.155 2) FLECHETTE SARbacane.- 3)"zana tsirika".- 4) Antafiandakana.- 5) original.- 6) bois, étoffé, cordelette (2 brins tordus).- 7) fine baguette bois pointue, empennage : étoffe liée par cordelette.- 8) long. 24cm.- 9) Sialava.- 10) L.M.
- 51.1.204 2) COUTEAU à riz.- 4) Anketsahely, Antsakabary.- 5) original.- 6) bois grossièrement travaillé.- 7) lame à dos droit s'arrondissant à l'extrémité pour rejoindre le tranchant en formant une pointe. tranchant irrégulier, en dent de scie très fines; emmanchée avec une soie, manche cylindrique en bois, s'aminçissant en pointe à l'extrémité.- 8) long. 35cm., lame 20,3 x 4,3.- 9) Tsimihety., sert à moissonner le riz.- 10) L.M.
- 51.1.236 2) LAME DE COUTEAU (3ex.).- 3)"fihatsaka".- 5) original.- 6) lame plate, triangulaire avec une soie dans le prolongement du dos, tranchant émoussé.- 8) Long. 15,5 et 14,8 larg. 1,8 et 2cm.- 10) L.M.
- 51.1.238 2) LAME DE SAGAIE.- 4) Ambalatsiraka.- 5) originale.- 6) fer.- 7) forme de lame de couteau, dos droit, un seul tranchant courbe roulée pour former une douille cylindrique incomplètement fermée.- 8) Long. 16cm., larg. 2,6cm. diam. 1,8cm.- 9) Tsimihety.- 10) L.M.
- 51.1.240 2) LAME DE SAGAIE.- 4) Ambalatsiraka.- 5) originale.- 6) fer.- 7) forme de lame de couteau, un seul tranchant, dos courbe presque droit roulée pour former une douille cylindrique non fermée, percée d'un trou.- 8) Long. 21,3 larg. 2,8, diam. 2,1cm.- 9) Tsimihety.- 10) L.M.
- 51.1.241 2) LAME DE SAGAIE.- 4) Anketsahely, Antsakabary.- 5) originale.- 6) fer forgé.- 7) douille conique ouverte, lame ovale à 2 tranchants, presque plate (on note sur une face une très saillie longitudinale).- 8) Long. 13,5, larg. 3 diam. 2,1cm.- 9) Tsimihety.- 10) L.M.

- 51.1.251 1) FRONDE.- 4) Anketsahely, Antankabary.- 5) originale.-
6) raphia, tresse à 3 paquets de brins se dédoublant à une extrémité pour former une boucle; l'autre extrémité est libre.- 8) 112cm. long. - 9) Tsimihety.- 10) L.M.
- 51.1.255 2) FLECHETTE DE SARBACANE.- 4) Bealanana.- 5) originale.-
6) lamelle de bambou, bourre végétale, fibre raphia.-
7) fine tige de bambou taillée pointue, empennage : bourre spiralée avec fibre de raphia.- 8) Long. 20,2cm.- 9) Tsimihety.- 10) L.M.
- 51.2.19 2) GRANDES AIGUILLES (alènes) (3ex.)- 4) Tananarive, Analakely.- 5) originales.- 6) fer.- 7) longue aiguille percée d'un chas ovale.- 8) long. 16,5cm.- 10) Merina.-
- 51.2.36 2) SAGAIE.- 3)"makarana"- 4) Fort Dauphin.- 5) originale
6) bois.- 7) corps cylindrique en bois, pointe en forme de fer de lance; autre extrémité se termine par 1 partie élargie de forme triangulaire (talon en métal).- 8) Long. 91,2cm.- 9) Antanosy.-
- 51.2.101 2) COUTEAU à viande.- 4) "antsin-kena"- 5) Tananarive -
5) original.- 6) bois et acier.- 7) manche en bois; forme cylindrique, élargi à l'extrémité; lame emmanchée avec une soie, maintenue par une virole de 8,7 cm. de large ; lame à dos droit, tranchant rectiligne s'arrondissant au bout pour rejoindre le dos en formant une pointe.- 8) Long total 34,5cm., lame 21,3 x 2,7cm.- 9) Merina.- 10) L.M.
- 51.2.103 2) COUTEAU à riz.- 3)"antsim-bary"- 4) Tananarive.- 5)
original.- 6) bois et acier.- 7) manche cylindrique en bois aminci aux 2 extrémités pour emmancher 2 viroles l'une de 1,4 cm. et l'autre du côté de la lame de 6,7 cm. de large lame à dos droit s'arrondissant pour rejoindre le tranchant en formant une pointe ; lame emmanchée avec une soie.-
8) long total 38,5cm., lame 25 x 3,1.- 9) Merina.- sert à moissonner le riz.- 10) L.M.
- 51.2.104 2) COUTEAU à riz.- 3)"antsim-bary"- 4) Tananarive.- 5) original
6) bois et acier.- 7) manche cylindrique en bois aminci aux extrémités pour ajuster 2 viroles en métal, l'une de 9mm. de large à l'extrémité et l'autre de 9,5cm. de large à l'autre extrémité de la lame.- Lame à dos droit s'arrondissant au bout pour rejoindre le tranchant en formant une lame emmanchée avec une soie.- 8) Lang. 38cm., lame 22x2,4cm.- 9) Merina - sert à moissonner le riz.- 10) L.M.

- 51.2.105 2) COUTEAU à riz.- 3)"antsim-bary".- 4) Tananarive.-
 5) original.- 6) bois et acier.- 7) manche cylindrique en bois muni d'une virole de 1,2 cm. de large à l'extrémité et d'une autre de 9,7cm. du côté de la lame ; lame à dos droit s'arrondissant au bout pour former une pointe, emmanchée avec une soie; tranchant en dents de scie très fines.-
 8) long. totale 38cm., lame 22,2 x 2,4cm.- 9) Merina, cert à moissonner le riz.- IO) L.M.
- 51.2.107 2) COUTEAU à herbe.- 3)"antsim-bilona".- 4) Tananarive.-
 5) original.- 6) bois et fer.- 7) manche cylindrique en bois, lame à dos droit s'arrondissant pour rejoindre le tranchant en formant une pointe ; tranchant martelé, irrégulier; emmanchée avec une soie, maintenue par une virole de 2,6cm. de large.- 8) Long. totale 37cm., lame 22x3cm
 9) Merina.- IO) L.M.
- 51.2.118 2) Manche de BECHE "angady".- 4) Tananarive.- 5) original
 6) manche cylindrique en bois pointu à une extrémité.-
 Long. 153cm., 9) Merina.- IO) L.M.
- 51.2.125 2) COUPERET.- 3)"antsibe".- 4) Tananarive.- 5) original.-
 6) bois et acier (bois : eucalyptus).- 7) manche en bois cylindrique aminci aux extrémités pour ajuster 2 viroles en métal; l'une de 2,2 cm et l'autre de 5,2cm. de large du côté de la lame.- Lame : forme de trapèze rectangle, emmanchée avec une soie laquelle est recourbée à l'extrémité du manche.- 8) long. totale 41cm., lame : long. 26,2cm., larg. 4,3cm.- 9) Merina.- IO) L.M.
- 51.2.153 2) FER DE BECHE.- 4) Tananarive;- 5) original.- 6) en fer
 7) douille conique ouverte pour enfiler le manche, pelle rectangulaire allant en s'évasant vers l'extrémité, tranchant arrondi légèrement creuse vers le centre.- 8) Long.
 32,5cm., larg. 10,4cm.- 9) Merina.- IO) L.M.
- 51.2.154 2) Fer de petite BECHE.- 4) Tananarive.- 5) originale.-
 6) fer.- 7) douille conique ouverte pour ajuster le manche, pelle allant en s'évasant du manche vers l'extrémité, forme de trapèze isocèle, tranchant légèrement arrondi.-
 8) long. 23,5cm., larg. 9cm.- 9) Merina.- IO) L.M.
- 51.2.155 2) FER DE BECHE.- 4) Tananarive.- 5) original.- 6) fer foncé
 7) douille conique ouverte pour enfiler le manche, pelle de forme rectangulaire légèrement plus étroite à l'extrémité ;

- tranchant courbe ; creuse au centre.- 8) Long. 52,5.,
larg. max. 13,4.- 9) Merina.- 10) L.M.
- 51.2.156 2) FER DE BECHE.- 4) Tananarive.- 5) original.- 7) forme allongée légèrement concave, douille conique ouverte pour l'emmanchement.- 8) Long. 56cm., larg. max. 14cm.- 9) Merina.
- 51.8.2 2) SAGAIE.- 4) Greffe de Mandritsara.- 5) originale.- 6) bois et fer.- 7) manche cylindrique aminci au bout pour emmancher une lame en forme de couteau, douille conique.- 8) Long. totale 147cm., Long. lame 22,5cm., larg. lame 3cm.-
- 51.8.3 2) OUTIL.- 4) Greffe de Mandritsara.- 5) original.- 6) bois et fer.- 7) manche cylindrique et aminci au bout pour emmancher une lame en fer arrondie, douille conique.- 8) long. totale 131cm., long fer 12,6cm., larg. 4,1cm.-
- 51.8.4 2) SAGAIE.- 4) Greffe de Mandritsara.- 5) original.- 6) bois et fer.- 7) manche cylindrique aminci au bout pour emmancher une lame en forme de couteau ; douille conique.- 8) Long. totale 162cm., long fer 23,5cm., larg. 2,4cm.-
- 51.8.6 2) SAGAIE.- 4) Greffe de Mandritsara.- 5) original.- 6) bois et fer.- 7) manche cylindrique aminci au bout pour emmancher une lame en forme de couteau; douille conique.- 8) long. totale 190cm., Long. fer 24cm., larg. 3,3.-
- 51.8.7 2) SAGAIE.- 4) Greffe de Mandritsara.- 5) original.- 6) fer et bois.- 7) manche cylindrique aminci au bout pour emmancher petite lame à 2 tranchants; douille conique.- 8) Long. totale 190cm., long. fer 15cm., larg. 2,6cm.-
- 51.9.2 2) ETUI à flèches de sarbacane et flèche.- 4) Mananjary.- 5) original.- n°2 : 7) flèches en nervure de raphia et empennage en bourre végétale.- 8) Long. 28cm.- n°3.- 7) étui : cylindre de bois renforce aux extrémités de bandes de cuir vert; fond rapporté; couvercle mobile s'emboîtant.- 8) Haut 37cm.- 10) E.V.
- 52.1.1 2) COUTEAU.- 3)"antsim-pary".- 4) Tananarive.- 5) original
6) bois et fer.- 7) manche court cylindrique en bois; lame de forme rectangulaire, emmanchée à soie, maintenue dans le manche par une virole cylindrique; une autre virole à l'extrémité du manche.- 8) Long. tot. 41,4cm., lame 27,3 x 9,1
9) Merina - utilisé pour débiter la canne à sucre.- 10) L.M.

- 52.1.15 2) COUPERET de boucher.- 3)"antsy be".- 4) Tananarive, Analakely.- 5) fer, une seule pièce.- 6) manche rectangulaire évidé longitudinalement sur 2 côtés parallèles; lame en forme de trapèze rectangle.- 8) Long. 42cm., larg. 7,5cm., épais. 0,5cm.- 9) Merina.- IO) L.M.
- 52.1.16 2) PELLE de maçon.- 3) "angadim-biriky".- 4) Tananarive, Analakely.- 5) original.- 6) fer.- 7) manche cylindrique creux et ouvert; pelle de forme rectangulaire.- 8) long. tot. 31cm pelle 15,5x10,5cm.- 9) Merina.- IO) L.M.
- 52.1.42 2) COUTEAU à herbe.- 5) original.- 6) bois et fer - ancien couteau à riz dont la lame, mal burinée a été martelée.- 7) manche bois cylindrique; lame à dos droit s'arrondissant à l'extrémité pour rejoindre le tranchant emmanchée avec une soie, maintenue par une virole métallique polygonale large de 9,4cm., rainure longitudinale sur les 2 faces de la lame une 2ème virole de 1cm. de large se trouve à l'extrémité du manche.- 8) long. tot. 39cm., Long. lame 25cm., larg. 3cm.- 9) Merina.- IO) L.M.
- 52.1.111 2) COUTEAU à riz.- 4) Tananarive, Analakely.- 5) original.- 6) bois et fer.- 7) manche cylindrique en bois, aminci à l'extrémité; lame allant en s'élargissant vers l'extrémité, le dos s'arrondit pour rejoindre le tranchant; tranchant en dents de scie; lame emmanchée avec une soie, maintenue par virole cylindrique.- 8) long. tot. 43,2cm., Lame Long. 24,7 larg. max. 4,6cm., larg. min. 2,5cm.- 9) Sihanaka d'Ambatonazaka.- IO) L.M.
- 52.1.112 2) FAUCILLE à herbe.- 4) Tananarive, Analakely.- 5) original 6) bois et fer.- 7) manche bois cylindrique; lame en forme de croissant court, emmanchée avec une soie maintenue par une virole de 3,2cm. de large.- 8) Long. tot. 28cm., Long. bois 14,7cm., larg. lame 3,7cm.- 9) Merina.- IO) L.M.
- 52.1.148 2) COUTEAU à herbe.- 3)"antsim-bilona".- 4) Tananarive, Analakely.- 5) original.- 6) bois et fer ; le tranchant et les bords de la lame sont travaillés à la lime.- 7) manche bois cylindrique retrécí à l'extrémité: lame éviée vers le gauche; dos rectiligne s'arrondissant à l'extrémité pour rejoindre le tranchant en formant une sorte de bec ; sur une face de la lame :

- une inscription illisible ; lame emmanchée avec une soie; maintenue par virole cylindrique légèrement aplatie (4cm de large).- 8) Long. tot. 45cm., lame 31,5 x 5,5.- 9) Merina.- IO) L.M.
- 52.1.149 2) FER DE HACHETTE (2ex.).- 3) "famaky".- 4) Tananarive, Analakely.- 5) original.- 6) fer; le tranchant est travaillé à la lime.- 7) tête rectangulaire; œil pour passer le manche tranchant courbe.- 8) Long. 10,5., haut. 4,5, épais. 1 - 1,5 œil : diam. 2,5cm.- 9) Merina.- IO) L.M.
- 52.1.150 2) FER DE HACHE.- 4) Tananarive, Analakely.- 5) original.- 6) fer; tranchant travaillé à la lime.- 6) tête rectangulaire; œil pour passer le manche; lame allant en s'évasant vers le tranchant, de forme courbe.- 8) Long. 15cm., haut. 6cm.- œil diam. 3,3 - 3,5cm.- 9) Merina.- IO) L.M.
- 52.2.8 2) LANCE depierre;- 4) Manankavalv.- 5) originale.- 6) bois raphia, cuir, caoutchouc (chambre à air auto).- 7) petite branche bois en forme de Y ; aux extrémités des encoches où sont fixées par raphia 2 lanières caoutchouc auxquelles est attaché un petit rectangle en cuir servant de poche.- 8) haut. bois 13cm., lanière Long. 55cm.- 9) Merina; utilisé par les garçons , la pierre est placée dans la petite poche en cuir.- IO) L.M.
- 52.2.17 2) TRIDENT.- 4) grotte de Namoroka, Soalala.- 5) original.- 6) fer et en une seule pièce.- 7) manche de section transversale rectangulaire, allant en s'amincoissant vers la pointe, se continuant à l'autre extrémité par une pièce perpendiculaire de laquelle partent 3 dents parallèles à pointe effilée.- 8) Long. tot. 86cm., Long. dents 32cm., larg. 20,5mm.- 9) Sakalava.- IO) L.M.
- 52.2.18 2) GRIL.- 4) grotte de Mamoroka, Soalala.- 5) original.- 6) fer.- 7) 2 tiges de fer de section rectangulaire, parallèles, recourbées à 90° vers les extrémités pour former 4 pieds ; ces 2 tiges (montants) sont percées de 7 trous dans lesquels passent des bandes parallèles horizontales aux extrémités roulées; celle du milieu porte une boucle extérieure dans laquelle passe un anneau de préhension.-

- 52.3.5 8) Long. 55.- larg. 36., haut. 30cm.- 9) Sakalava.- 10) L.M.
- 2) FLECHE DE SARBACANE.- 4) Nosy Lava.- 5) originale.-
- 6) éclat de tige de raphia; extrémité de queue de raie; plumes; brin de raphia.- 7) tige fine dont la pointe est garnie d'une extrémité de queue de raie fixée par surliure en brin raphia; empennage : plumes fixées par brin raphia spiralé.- 8) Long. 54cm., 9) Sakalava.- 10) L.M.
- 52.3.6 2) SARBACANE.- 4) Nosy Lava.- 5) original.- 6) bois et cuir.-
- 7) long tube cylindrique de bois avec à chaque extrémité une bande de cuir de 2,5 et 3,5 cm. de large.- 8) Long. 2,98cm
- 9) Sakalava.- sert à lancer en soufflant de petits projectiles.- 10) L.M.
- 52.5.18 2) COUTEAU HACHE.- 3) "antsy".- 4) Mananjary.- 5) original.
- 6) bois et acier.- 7) long manche bois; lame emmanchée avec une soie maintenue dans le manche par virole cylindrique soudée ; lame à dos droit terminé par ergot, tranchant arrondi rejoignant l'ergot.- 8) Long. manche 51cm., diam. 2,8cm.-
- Long. lame 22cm., larg. 3,5cm.- 9) Betsimisaraka.- 10) E.V.
- 52.6.23 2) SARBACANE.- 4) Nandrahanana, Maroantsetra.- 5) original.
- 6) bois évidé.- 7) longue baguette à une extrémité ; l'écorce est enlevée sur 16cm. de long, décor : une ligne en spirale.- 8) Long. 162,5cm., 9) Betsimisaraka - sert à lancer en soufflant de petits projectiles.- 10) L.M.
- 52.6.24 2) FLECHETTE SARBACANE.- 4) Maroantsetra.- 5) originale.-
- 6) bambou, brin de raphia, bourre végétale.- 7) baguette bambou taillée pointue, empennage en bourre v. fixée par brin de raphia.- 8) Long. 18cm., 9) Betsimisaraka.- 10) L.M.
- 52.6.25 2) FLECHETTE sarbacane.- 4) Maroantsetra.- 5) originale.-
- 6) bambou, brin de raphia, étoffe effilochée.- 7) baguette bambou taillée pointue; empennage en étoffe effilochée fixée par brin de raphia.- 8) Long. 16,5cm., 9) Betsimisaraka.
- 10) L.M.
- 52.9.3 2) FRONDE.- 3) "tôraka antady".- 4) Moramanga.- 5) original
- 6,7) ficelle de raphia ; poche ovale ; cordelette tordue 2 brins puis tissée 1 x 1, et s'enroule en renfort autour des tresses partant des extrémités; tresses des extrémités : 3 brins, vont en s'amincissant et l'une d'elle se termine par une boucle.- 8) Long 2,33m., poche 5x11.- 9) Betsimisaraka -

- la boucle s'enfile autour de l'auriculaire; sert à chasser les "fody" - usage fady entre les semaines et la floraison du riz.- IO) L.M.
- 52.9.6 2) COUTEAU HACHE.- 3)"antsibe".- 4) Lakato, Moramanga.- 5) original.- 6) bois et fer (importé).- 7) long manche bois; lame à dos droit terminé par ergot, tranchant rejoignant l'ergot; emmanchée avec une soie, maintenue dans le manche par virole cylindrique.- 8) Manche Long. 60, 11cm. 3 cm., lame Long. 22cm., larg. 7,2cm.- 9) Betsimisaraka.- IO) L.M.
- 52.9.22 2) série de fléchettes de sarbacanes.- 4) Lakato, Moramanga 5) originale.- 6) bambou, brin raphia, bourre végétale.- 7) tige : éclat de bambou pointu, certains taillés en pointe de flèche triangulaire; empennage : bourre fixée par surliure de brin de raphia.- 8) Long. de 20 à 30cm., 9) Betsimisaraka.- IO) L.M.
- 53.2.23 2) SABRE.- 4) Andakatomena, ouest d'Andonabe, Fort-Dauphin. 5) original.- 6) fer forgé.- 7) longue lame terminée par une soie de 11,5 cm. passant dans 2 orifices percés dans la poignée, de forme rectangulaire.- Obs. fer très rouillé, pointe de la lame cassée.- 8) Long. TOT. 59,4cm., 10ng. lame 48cm., larg. 3,1 cm.- IO) L.M.
- 53.3.25 2) COUPERET.- 3)"antsibe".- 4) marché d'Amparafaravola. 5) original.- 6) en acier forgé.- 7) lame devenant plus large vers l'extrémité; dos droit s'arrondissant vers l'extrémité pour rejoindre le tranchant ; manche réduit à la douille (conique, partiellement fermée).- 8) Long. tot. 45cm., lame Long. 29cm., larg. max. 6cm. diam. douille 3cm.- 9) Merina.- IO) L.M.
- 53.4.10 a et b.- 2) COUTEAU dans gaine de cuir.- 4) Ihosy.- 5) original.- 6) cuir, bois, fer, cordelette (2 brins tordus).- 7) manche bois cylindrique, plus mince près de la lame qu'à l'extrémité; lame à dos droit, tranchant courbe; emmanchée par une soie; large virole autour du manche (8,8cm).- gaine : autour de la lame et d'une partie de la virole cousue sur l'envers, décorée sur une face (dessins géométriques) et munie sur l'autre d'un anneau (en cuir) dans lequel passent une cordelette de suspension et une cordelette d'arrêt pour le couteau.-

- 8) couteau Long. tot. 33,3cm., lame Long. 18,5cm., larg. 2,2
gaine : Long. 24,8cm., larg. 3,2.- 9) Bara.- IO) L.M.
- 53.4.34 2) FLECHE de sarbacane.- 3)"raotra".- 4) Betroka.- 5) original.- 6) bois, plumes, raphia.- 7) tige de bois de section transversale rectangulaire, pointue au bout, décorée de quelques traits gravés ; empannage : garnie de plumes fixées par brin de raphia.- 8) Long. 37cm., section 0,4 x 0,2cm.-
9) Bara.- IO) L.M.
- 53.4.47 2) CISEAU.- 3)"fandraka".- 4) Iakora.- 5) original.- 6) bois et fer.- 7) lame en fer aplatie emmanchée par douille; manche en bois conique.- 8) Long. 13cm.- 9) Bara - outil de sculpteur : l'outil est posé sur la matière à travailler, l'autre main frappe avec un maillet sur le manche du ciseau.- IO) L.M.
- 53.4.48 2) COUTEAU.- 3)"fidongo".- 4) Iakora.- 5) original.- 6) fer
7) lame à un seul tranchant, douille conique ouverte pour l'emmanchement.- 8) Long. 14,5cm.- 9) Bara - outil de sculpteur, IO) L.M.
- 53.4.49 2) RAPE.- 3)"fikaohana".- 4) Iakora.- 5) original.- 6) fer et bois.- 7) lame de fer portant sillons transversaux dans manche bois en forme de tronc de cône.- 8) Long. 20cm.-
9) Bara - outil de sculpteur.- IO) L.M.
- 53.4.52. 2) SAGAIE.- 4) Iakora.- 5) original.- 6) bois noirci au feu fer - lame "ampemby".- 7) manche bois aminci aux extrémités lame effilée à 2 tranchants avec sur chaque face une arête longitudinale et près de la douille un motif chevron gravé douille conique ouverte ; talon : une lame épaisse allongée terminée par une petite lame triangulaire placée à angle droit de la première.- 8) Long. tot. 144cm., pointe : Long. 52, larg. 6cm., talon Long. tot. 41cm., 1° lame Long (sa douille) 17,5 ; 1,4 cm., épais. 0,3cm., 2° lame Long. 6,8cm larg. 4,4cm.- 9) Bara.-
- 53.4.53 2) SAGAIE.- 4) Iakora.- 5) originale.- 6)bois noirci et fer
7) manche bois aminci aux extrémités, lame à 2 tranchants ayant une très légère arête longitudinale sur chaque face ; douille conique ouverte; talon lame allant en s'élargissant tranchant transversale arrondi et émoussé.- 8) Long. tot. 156cm lame Long. 34,6., larg. 3,7cm., talon Long. 27, larg.max.3,-
9) Bara.- IO) L.M.

- 53.4.54 2) SAGAIE.- 4) Iakora.- 5) original.- 6) bois et fer.-
 7) manche bois aminci aux extrémités; lame à 2 tranchants ayant une légère arête longitudinale sur chaque face; douille conique ouverte; talon réduit à la douille.- 8) long. tot. 131,5cm; lame Long. 26,4cm., larg. 3,1cm.- Long. talon 12cm.- 9) Bara.- 10) L.M.
- 53.4.55 2) SAGAIE.- 4) Iakora.- 5) originale.- 6) bois et fer.-
 7) manche taillé en biseau à une extrémité, l'autre pointue lame à 2 tranchants, plate douille conique ouverte.-
 8) Long. tot. 172cm., lame 19 x 3.- 9) Bara.- 10) L.M.
- 53.4.56 2) SAGAIE.- 4) Iakora.- 5) original.- 6) bois et fer.-
 7) manche bois aminci aux extrémités; lame 2 tranchants, arête longitudinale sur chaque face (à peine visible) douille conique ouverte; talon de forme rectangulaire.- 8) Long. tot. 145cm., lame Long. 28, larg. 3,1 cm.- Talon Long. 23cm larg. 3cm.- 9) Bara.- 10) L.M.
- 53.4.59 2) SAGAIE.- 4) Iakora.- 5) original.- 6) bois et fer.-
 7) manche bois aminci aux extrémités; lame à 2 tranchants arête longitudinale sur chaque face; douille conique ouverte; talon : lame émoussée, élargie.- 8) long. tot. 148cm.- lame Long. 27,6 , larg. 3,5 ; talon Long. 24,5, larg. 3,2cm
 9) Bara.- 10) L.M.
- 53.4.60 2) SAGAIE.- 4) Iakora.- 5) originale.- 6) bois et fer.-
 7) manche bois aminci à une extrémité pour emmancher lame pointue, épaisse, à section transversale carrée, douille conique ouverte; (obs. bout émoussé).- 8) Long. tot. 145cm lame Long. 28,2, épais. 1cm.- 9) Bara.- 10) L.M.
- 53.4.61 2) Talon de SAGAIE.- 4) Iakora.- 5) original.- 6) fer forgé
 7) Lame épaisse de section transversale rectangulaire, devenant plus fine et plus large vers l'extrémité; munie à lautre bout d'une douille conique ouverte pour l'emmancher.
 8) Long. tot. 47,5cm., lame Long. 35cm. larg. Epais. max. 0,6cm.- 9) Bara - fixé sur le manche de la sagaie, à l'extremité opposée à la pointe.- 10) L.M.
- 53.4.70 2) COUTEAU.- 4) Iakora.- 5) original.- 6) fer forgé, bois.
 7) manche en bois, de section transversale rectangulaire... dos et tranchant droits puis se courbent vers l'extrémité pour se rejoindre en formant une pointe; lame emmanchée par

- une soie de la longueur du manche, fixée par 3 pointes.-
 8) Long. tot. 30,5cm., lame Long. 19, larg. 3,9 cm.-
 9) Bara.- IO) L.M.
- 53.5.6 2) COUTEAU à riz 2ex.- 3)"mesam-bary fandidiana".- 4) Ambalavao.- 5) original.- 6) bois blanc, lame en cercle de tonneau "fehim-barika" reforgé, dos replié et martelé.-
 7) manche cylindrique en bois, légèrement aminci à l'extrémité ; lame à dos droit s'abaissant à l'extrémité pour rejoindre le tranchant en formant une pointe.- sur une face, stries longitudinales faites au brin; tranchant en dents de scies très fines; emmanchée par une soie, manche entouré d'un virole en fer de 2cm de large.- 8) Long. tot. 35cm., lame Long. 22cm., larg. 3,3cm.- 9) Betsimisaraka - sert à moissonner le riz.- IO) L.M.
- 53.5.42 2) SAGAIE.- 5) original.- 6) bois et fer.- 7) manche en bois tordu au voisinage de la lame et aminci pour emmancher une lame pointue épaisse, de section transversale rectangulaire, douille conique ouverte.- 8) Long. tot. 147cm., Lame long. 31 ; section 1cm x 0,8 cm.- 9) Betsimisarala.- IO) L.M.
- 53.5.47 2) FRONDES (2ex.) 4) Tsaratanana, Ifanadiana.- 5) original.-
 6) tresse de raphia à 3 brins, devenant plus mince aux extrémités et se divisant au centre pour former une partie ovale composée de 3 petites tresses cousues; l'une des extrémités se termine en boucle.- 8) partie ovale 15x 4,5.
 Long. 146cm., et 200 cm.- 9) Tanala.- IO) L.M.
- 53.5.48 2) FRONDE.- 4) Tsaratanana, Ifanadian.- 5) original.-
 6) tresse de raphia à 3 brins, devenant plus fine aux extrémités et se divisant au centre pour former une poche de 2 tresses non cousues; boucle à 1 extrémité.- 8) Long. 170
 9) Tanala.- IO) L.M.
- 53.7.1 2) SAGAIES 2ex.- 5) originales.- 6) bois, fer et cuivre.-
 7) manche bois taillé en pointe aux 2 extrémités.- lame large et effilée ayant sur chaque face une arête longitudinale très peu marquée ; talon : lame épaisse allongée terminée par tranchant transversal arrondi et émoussé.- douilles coniques ouvertes décorées de motifs géométriques gravés et de bandes circulaires de soudure en cuivre de couleur blanche et rouille.- 8) Long. tot. 146cm., lame Long. 45cm.

- Lame Long. 45, larg. 8,5., talon Long. 58,5, larg. max. 2cm épais. 0,6 cm.- 9) Antandroy.- 10) dépôt de M. Riquier.-
- 53.8.18 2) couteau avec gaine.- 3)"antsy".- 4) Bezaha, Tongobory.- 5) original.- 6) fer et peau.- 7) couteau en fer d'une seule pièce, dos droit tranchant oblique rejoignant le dos en formant pointe. Manche épais terminé par 2 boucles symétriques ; gaine en cuir épousant la forme de la lame, reliée par lien de cuir au couteau.- 8) Long. couteau 25,5cm. Long. gaine 16cm., larg. 4,5cm.- 9) Mahafaly.- 10) L.M.
- 53.9.60 2) FLECHES 3ex.- 3) "kititsy".- 4) Anakao, Tuléar.- 5) originales.- 6) bois de "komanga", cordelette, fer.- 7) longue tige de bois terminée par une pointe enfoncee dans la tige, attache renforcée par une surliure en cordelette.- 8) Long 74 cm. (2ex.) 83,5 cm (1er ex.) Long. pointe fer 10 cm.- 10) L.M.
- 53.12.7 2) SAGAIE.- 3) originale.- 6) bois et fer.- 7) manche bois court (certainement sectionné) taillé aux extrémités ; lame 2 tranchants, plate, douille ouverte conique.- 8) long. tot; 53,5cm., Long. lame 19cm., larg. 2,5cm.-
- 53.3.21 2) SAGAIE.- 3)"lefom-pohy".- 5) bois, fer et fil de cuivre 7) manche bois entouré de tresses de fil cuivre; lame allongée, en fer, arête longitudinale sur chaque face, étrangement à la base, emmanchée par une soie; talon quadrangulaire en bois sculpté, faisant partie du manche.- 8) Long. 78cm.-
- 55.1.13 2) FRONDE.- 3)"toraka tady".- 4) Moramanga.- 5) originale.- 6) raphia, 1 partie centrale de forme ovale de cordelettes de raphia tissées, de chaque extrémité partent 2 tresses de raphia à 3 brins, l'une d'elle est terminée par un oeil.- 8) partie ovale 15 x 7 cm., chaque tresse : 90cm.- 9) Betsimisaraka; pour chasser les "fody" qui pillent le riz mûr. La boucle est passée dans un doigt de la main droite. On projette des boules de glaise et plus souvent des éclats de roche. Le projectile atteint quelque fois 100 m. 10) coll. E. V.

- 55.7.3 2) SAGAIE.- 4) Greffe d'Analavava.- 5) original.- 6) fer et bois.- 7) manche bois aminci à une extrémité pour emmancher lame ovale à 2 tranchants, ayant sur chaque face une arête longitudinale - douille ouverte conique.-
 8) Long. tot. 146cm., lame Long. 22,5, larg. 1,3cm.-
- 55.7.6 2) SAGAIE.- 4) Greffe d'Analavava.- 5) original.- 6) fer et bois.- 7) manche bois aminci à 1 extrémité pour emmancher, lame ovale à 2 tranchants, ayant sur chaque face une arête longitudinale , douille ouverte conique.- 8) long. tot. 168cm., lame long. 25,5, larg. 4cm.-
- 55.7.5 2) SAGAIES.- 4) Greffe d'Analavava.- 5) originale.- 6) fer et bois.- 7) manche bois aminci à 1 extrémité; lame ovale à 2 tranchants, sur chaque face arête longitudinale, douille ouverte conique au talon une virole de 3 cm. de large, en fer.- 8) long. tot. 160,5cm., lame Long. 28, larg. 3cm
- 55.7.6 2) SAGAIE.- 4) Greffe d'Analavava.- 5) originale.- 6) fer et bois.- 7) manche bois aminci à une extrémité, l'autre s'est fendue longitudinalement en 3 parties, lame ovale à 2 tranchants, légèrement tordue au bout - sur chaque face arête longitudinale, douille conique ouverte.-
 8) long. tot. 164cm., lame Long. 21, larg. 3,3cm.-
- 55.7.13 a et b) - 2) COUTEAU (b) et GAINES (a).- 4) importation (b) fabrication locale (a).- 5) original .- 6) acier, bois (2 espèces différentes) fil et clou de cuivre, ficelle de raphia (2 brins tordus).- 7) couteau : 2 parties parallélépipédiques juxtaposées entre lesquelles est fixée la soie, de même longueur que le manche, par 3 clous; tranchet dos droit puis se courbant pour se rejoindre en formant une pointe (émuossée) ; gaine : lamelles en bois (dont 1' une est évidée et porte sur le dessus une sorte de poignée) fixées par un clou en cuivre à l'extrémité et par du fil de cuivre au milieu et à l'autre extrémité, une ficelle de raphia passe dans la poignée.- 8) Long. manche 10,7cm.- section 2,3 x 1,7 ; Long. lame (ss. la soie) 17,7cm., larg 3,3cm.- Long. gaine 21:, larg. max. 4,7cm.- 9) Merina.- 10) greffe d'Analavava.-

- 55.7.14 2) HACHE.- 3) "famaky".- 4) Greffe d'Analavava.- 5) original.- 6) bois et fer forgé.- 7) manche bois de section transversale ovale, fer : tête en forme de parallélépipède-rectangle, oeil pour enfiler le manche, lame s'évasant vers le tranchant, de forme arrondie.- 8) Long. bois 59,5cm.- Long. fer 14,7cm., larg. max. 8,4cm.- 9) Merina.-
- 55.7.15 2) HACHE.- 3)"famaky".- 4) greffe d'Analavava.- 5)original 6)bois et fer forgé.- 7) manche en bois, cylindrique ; fer : oeil où est enfilé le manche; lame s'évasant et s'aminçissant vers le tranchant, de forme arrondie.- 8) Long. bois 52cm., Long fer 12,8cm., larg. 6,4.- 9) Merina
- 55.7.16 2) HACHE.- 3)"famaky".- 4) Greffe d'Analavava.- 5) original 6) bois et fer forgé.- 7) manche en bois de section transversale ovale; fer : oeil pour enfiler le manche ; lame s'évasant vers le tranchant de forme arrondie.- 8) Long. bois 41,1cm.;, Long. fer 9,7cm., larg. 5cm.- 9) Merina.-
- 55.7.17 2) COUTEAU.- 4) Greffe d'Analavava.- 5) original.- 6) bois pour le manche, fer forgé, fil de fer.- 7) manche cylindrique aminci en pointe et recourbé à une extrémité; fil de fer enroulé à l'autre extrémité. lame à dos droit s'abais- sant pour rejoindre le tranchant en formant une pointe émou- sée; tranchant légèrement couvexe puis rectiligne à la pointe, emmanchée par une soie.- 8) long. bois 15,3cm., Long. lame 19cm., larg. max. 3,5cm.- 9) Merina.-
- 55.7.18 2) COUTEAU à long manche.- 3) "antsibe".- 4) greffe d'Ana- lavava.- 5) original.- 6) bois et fer forgé.- 7) manche bois cylindrique, entouré d'une virole de 2,8cm de large; lame de forme triangulaire, dos droit, emmanchée par une soie.- Long. tot: 62cm., lame Long. 17cm., larg. 4,6cm.- 9)Merina
- 55.7.19 2) COUTEAU (sans manche).- 3)"antsibe".- 4)importation.- 5) original.- 6) fer forgé.- 7) lame allongée, plate, ter- minée en pointe, dos droit, légèrement courbe à l'extrémité tranchant courbe, terminé par une soie percée de 4 trous (pour emmanchement).- 8) Long. tot. 43,5cm., Long. lame 29cm larg. 3,7cm.- 9) Greffe d'Analavava.-

- 55.2.1. 2) FER DE prisonniers.- 3)"gadra fohy".- 4) Tananarive.-
 5) original ancien.- 6) fer forgé.- 7) a) anneau de fer de section transversale aplatie; les 2 bouts sont munis de trous permettant le passage d'une fermeture.-
 b) anneau allongé, plat, fermé.- c) anneau rond passant dans (b) - d) 2 tiges de fer munies à une extrémité d'un oeil fermé où passe l'anneau (c) et à l'autre bout, oeil où passent anneaux (e).- e) 2 anneaux ronds fermés qui s'accrochaient aux chevilles du prisonnier.- 8) Long. tot. 100cm.- anneau x:
 a) diam. 17cm., b) long. 34,5; larg. 4,5.- c) diam. 6cm.- tiges (d) long. 42cm., anneaux (e) diam. 11,5 et 9 cm.-
 9) Merina.- IO) don de Mme Schultz.-
- 55.2.11 2) manche de BECHE.- 3)"zaran'angady".- 5) original.- 6) bois "harahara".- 7) manche cylindrique pointu à une extrémité. à 8) Long. 155cm.-
- 55.5.21 2) FLECHETTE sarbacane.- 3)"zanapaly".- 4) Sabotsara, Sahatavy.- 5) original.- 6) tige de bambou, brin raphia, bourre végétale.- 7) tige fine taillée à l'extrémité en pointe de flèche triangulaire, empennage : bourre végétale fixée par brin de raphia.- 8) Long. 20cm., 9) Betsimisaraka.- IO) tournée R.N. 3 mission ethno.
- 55.6.28 2) SARBACANE.- 3)"tsirika".- 4) Farara, Mahatsara.- 5) originale.- 6) bois et métal (bois de "tsikara"), réparée par endroits à la cire.- 7) long tybe cylindrique en bois muni à une extrémité d'une virole métallique de 1,5cm. de large.- 8) Long. 2,60 m., 9) Tsimihety - sert à lancer en soufflant de petits projectiles.-IO) tournée de province Majunga.
- 55.7.2 2) SAGAIE.- 4) Greffe d'Analavava.- 7) manche en bois aminci à une extrémité, l'autre est fendue longitudinalement sur environ 48cm., ailleurs traces d'autres fentes.- lame ovale à 2 tranchants, sur chaque face arête longitudinale à peine marquée; douille conique ouverte.- 9) Long. tt. 150 cm lame Long. 17cm., larg. 2,8cm.-
- 55.7.4 2) SAGAIE.- 4) Greffe d'Analavava.- 5) originale.- 6) bois et fer.- 7) manche bois aminci à une extrémité pour emmancher lame ovale à 2 tranchants, ayant sur chaque face une arête longitudinale, bien marquée - douille conique ouverte.- 8) Long. tot. 161cm., lame Long. 24,6cm., larg. 4,2cm.

- 55.7.20 2) COUPERET.- 4) greffe d'Analavava.- 5) original.-
 6) bois, fer forgé, fil de fer.- 7) manche : 2 parties parallélépipédiques juxtaposées, entre lesquelles est fixée la soie métallique de la lame, par 3 clous et un fil de fer enroulé près de l'extrémité du manche.- lame : courbée ayant partout la même largeur, percée de 7 trous (9mm. de diam.) tête arrondie; sur une face : arête longitudinale épaisse.- 8) Long. manche 20cm., section 2,7 x 3,5 cm.- Long. lame 29,8 cm., larg. 5,6 cm.- Long. soie 18 cm.- 9) Merina.-
- 55.8.17 2) HACHE.- 3)"famaky".- 4) Andriaba.- 5) originale.- 6) fer travaillé; manche en bois dur ("hazomafy"). 7) manche de section transversale ovale, fer muni d'une tête parallélépipédique, percé d'un oeil ovale pour enfiler le manche; lame s'évasant vers le tranchant, de forme arrondie.- 8) Long. bois 32cm., Long. fer 17cm., larg. fer (1 max.) 8,5cm.- 9) Merina.-
- 55.9.6 2) COUTEAU.- 3)"antsy madinika".- 4) St(Marie Ambodifototra
 6) lame forgée en ressort de véhicule, manche en bois de "foraha".- 7) long manche cylindrique, lame : dos droit s'éllevant à l'extrémité pour former une pointe, puis s'abaissant pour former une bout arrondi; tranchant droit.- emmanchée par une soie, douille de 2,4cm ajustée sur le manche.- 8) long. tot. 62cm., long. lame 21cm., larg. 4cm
 10) tournée Maroantsetra L.M.
- 5529.33 2) COUPERET.- 3)"antsy".- 4) importation.- 5) original.-
 6) fer, bois.- 7) long manche cylindrique en bois muni d'une virole en métal de 2 cm; lame plate à tête arrondie, dos terminé par une pointe emmanchée par une soie.- 8) Long. tot. 78cm.- lame : Long. 21cm., larg. Moy. 8,7cm.- 10) Betsimisaraka. 10) tournée Marcointsetra L.M.
- 55.9.34 2) COUPERET.- 3) antsy".- 4) importation.- 5) original.-
 6) bois et fer.- 7) long manche cylindrique en bois muni d'une virole de 1,8cm. (en métal), lame plate à tête arrondie, dos droit terminé par une pointe emmanchée par une soie.- 8) Long. tot. 85cm., Lame Long. 32,5cm., larg. 6,6..- 9) Betsimisaraka.- 10) tournée L.M. Mqroantsetra.

- 55.9.35 2) COUPERET.- 3)"antsy".- 4) importation.- 5) original.-
 6) fer et bois.- 7) long manche cylindrique en bois muni
 d'une virole en métal de 1,8cm. lame plate à tête arrondie
 dos droit terminé par une pointe emmanchée par une soie.-
 8) Long. tot. 76,3cm., lame Long. 19,7cm., larg. 1,8cm.-
 9) Betsimisaraka.- 10) tournée L.M. à Maroantsetra;-
- 55.10.27 2) COUTEAU Décoré.- 4) Ampanihy.- 5) original.- 6) fer, dif-
 férentes parties soudées.- 7) lame à dos droit, manche sou-
 dé, évasé à l'extrémité selon un plan vertical, zébu stylis-
 sé fixé sur le manche, soudé à l'avant, l'arrière enfoncé
 dans un trou ménagé dans le manche.- à la pointe de la lame
 2 pointes en forme de cornes de zébu; support fixé sur la
 lame par une pointe (2 parties rectangulaires recourbées)
 8) Long. tot. 47cm., haut. tot. 13cm., long. lame 4cm.
 9) Mahafaly.- objet décoratif.-
- 56.3.33 2) COUTEAU à lame courbe.- 3)"gory".- 4) Anjiabory de Bema-
 nevika.- 5) original.- 6) manche; bois de "gavo", lame
 forgée avec ressort de véhicule.- 7) long manche cylin-
 drique entouré d'une virole de 3,8cm de large près de la
 lame ; lame à dos droit, courbée à l'extrémité pour se ter-
 miner en pointe triangulaire emmanchée par une soie.-
 8) Long. tot. 114cm., lame Long. 28,5cm., larg. 4,3cm.-
 9) Sakalava - sert à débroussailler et à entretenir les
 plantations de café et de cacao.- 10) achat L.M.
- 56.3.34 2) COUTEAU à lame courbe.- 3)"gory".- 4) Anjiabory, de Be-
 manevika.- 5) original.- 6) manche : bois de "gavo", lame
 forgée avec ressort de véhicule.- 7) long manche cylindri-
 que, entouré d'une virole de 2,5 cm. de large près de la
 lame ; lame à dos droit, courbée à l'extrémité pour se ter-
 miner en pointe triangulaire ; emmanchée par une soie.-
 8) Long. tot. 89,5cm., lame Long. 26,5cm., larg. 3,4cm.-
 9) Sakalava - sert à débroussailler et à entretenir les
 plantations de café et de cacao.- 10) achat L.M.
- 56.7.5 2) FLECHE DE SARBACANE.- 3)"zara-paly".- 4) Taramasoandro
 Ambato-Boéni.- 5) original.- 6) pétiole de raphia; plumes;
 fibre de raphia.- 7) tige de pétiole de raphia de section
 transversale demi-cylindrique, pointue au bout ; empenna-
 ge : enveloppé dans des plumes fixées par fibre raphia.-
 8) Long. 34cm.- 9) Sakalava.- 10) tournée L.M. Ambilo Diégo

- 57.2.11 2) SAGAIE.- 5) originale.- 6) bois et fer.- 7) manche bois aminci aux 2 extrémités; lame à 2 tranchants ayant sur chaque face une arête longitudinale - douille conique ouverte pointe de la lame cassée.- 8) Long. tot. 168 cm., lame : long. 28,5cm., larg. 3,5cm.- 9) Bezanozano.- 10) don de M. Paulian.-
- 57.2.12 2) SAGAIES 2ex.- 4) originales.- 6) bois et fer.- 7) manche bois cylindrique; lame ovale avec légère arête longitudinale sur les 2 faces, douille conique ouverte .- 8) Long. 142cm., lame Long. 26cm., larg.3,5 ; lame L.31cm., larg.4,7 9) Bezanozano.-10) don de M. Paulian.-
- 57.4.1. 2) FER de BECHE.- 3)"lelam'angady".- 4) marché d'Ambatolampy.- 5) original.- 6) fer forgé - a été/sans laisser aucune trace (douille).- 7) douille conique ouverte; lame très légèrement creuse au centre ; forme ovale allongée ; tranchant arrondi ; 8) long. tot. 64,5cm., long. lame 13,6, diam. douille 3,5cm.- 9) Vakinankaratra .- 10) tournée Befandriana Nord, en juin-juillet et à Miandrivazo-Morafenobe-Maintirano en juillet-août.-
- 57.4.2. 2) COUPERET.- 3)"antsibe".- 4) marché d'Ambatolampy.- 5) original.- 6) fer forgé, bois.- 7) lame plate de forme trapézoïdale; dos droit s'inclinant pour rejoindre le tranchant, légèrement courbe ; emmanchée par une douille conique ouverte : manche en bois très court.- 8) long. bois env. 14cm. lame et douille 48,5 (long.) 8 cm. larg. 9) Vakinankaratra 10) tournée Befandriana en juin-juillet et Miandrivazo en juillet-août.-
- 57.4.4. 2) GOUGE.- 3) "fandraka".- 4) Betzfo.- 5) original.- 6) barre de fer forgé.- 7) manche en forme de parallélépipède rectangle, lame repliée sur les côtés, tranchant curviligne.- 8) Long.27,7cm., lame larg. 2,5cm.- 9) Vakinankaratra - utilisée avec un percuteur, pour faire des entailles (bois et autres matériaux.- 10) tournée Befandriana en juin et juillet et Miandrivazo en juillet-août.- 12)"L'ho mme et la matière" de Leroy-Gourhan 303 p. 181.-

- 57.4.18 2) FLECHE DE SARBACANE.- 4) Beraketa Nord, de Maintirano.-
 5) originale.- 6) pétiole de raphia, brin raphia, bourre végétale.- 7) longue tige en raphia, pointue, empennage :
 bourre fixée par un brin raphia.- 8) Long. 111cm.- 9) Sakalava.- 10) tournée juil.-août 1957.-
- 57.4.20 2) COUPERET.- 3)"antsibe".- 4) Befandriana Nord.- 6) bois acier trempé et travaillé.- 7) manche en bois, de section transversale ovale; lame en forme de trapèze rectangle emmanchée avec une scie maintenue par 3 pointes métalliques et par 3 viroles de 1,6cm. de large.- 8) Long. Tot. 64cm.- lame 22,7 x 6,8cm.- 9) Tsimihety.- 10) tournée à Befandriana en juin-juil. 1957.-
- 51.2.11 2) FRONDE 2ex.- 3)"valatady".- 4) Sahasomangana, district d' Anosibe (prov. de Tamatave).- 6) cordelette de raphia; partie ovale du centre : cordelette tordue et tissée 1 x 1 des extrémités de cette partie partent 2 cordelettes tressées 3 brins, dont l'une se termine en boucle.- 8) partie ovale 14 x 6cm., Long. tot. 166cm.- 9) Betsimisaraka.- 10) E.V. Don.-
- 51.2.14 2) manche de BECHE.- 3) "zaran'angady".- 4) Ampandrəantraka, Dt. Anosibe an'Ala.- 5) original.- 6) bois de nato.- 7) forme cylindrique, une extrémité pointue.- 8) Long. 140cm
 9) Betsimisaraka.- 10) don E.V.