UNIVERSITÉ STENDHAL (GRENOBLE III) U.F.R. des Sciences du Langage

LA STRUCTURE TONALE DU VERBE EN SOTHO DU SUD

mémoire présenté par 'Makhauta C. LETŠENG

sous la direction de Denis CREISSELS

dans le cadre du D.E.A Linguistique et didactique des langues

Année universitaire 1994 - 95

PREFACE

par Denis Creissels

Ce document est une version très légèrement révisée d'un mémoire de maîtrise que j'ai eu l'occasion de superviser en 1995, mémoire dont l'auteure est malheureusement décédée prématurément il y a quelques années. Les révisions portent exclusivement sur certains développements et certaines formulations qui n'avaient de sens que relativement au contexte dans lequel ce mémoire a été préparé. Absolument rien n'a été modifié en ce qui concerne les données, ainsi que la façon de les classer et de les présenter. Je n'ai notamment rien introduit qui impliquerait des éléments d'analyse différents de ceux qui figuraient dans le travail initial, ou plus approfondis.

A l'époque, je travaillais moi-même sur la morphologie tonale du verbe tswana, avec une attention particulière à la distinction entre formes conjointes et disjointes, et j'étais donc très intéressé à avoir sur le Sotho du sud les informations permettant de savoir jusqu'à quel point le système que j'analysais en tswana se retrouvait dans les langues proches.

Depuis, les choses n'ont guère progressé en ce qui concerne notre connaissance de la morphologie tonale des langues sotho-tswana, et plus généralement des langues bantoues d'Afrique Australe. A côté d'études certes très intéressantes mais partielles qui décortiquent dans une perspective théorique tel ou tel aspect de la tonologie de langues particulières sans jamais poser le problème d'une appréhension globale de ces systèmes, la tradition consistant à négliger la tonalité dans les descriptions de référence continue à régner sans partage. Un travail comme celui-ci, qui n'a aucune prétention théorique particulière mais fournit de manière systèmatique une information précise et totalement fiable sur les variations tonales dans la conjugaison des verbes en Sotho du sud, a donc une valeur inestimable. C'est ce qui m'a décidé à le mettre en ligne.

Tout au long du mémoire, il est fait allusion aux contrastes entre le sotho du sud et le tswana. Pour une mise à jour des informations sur la structure tonale du verbe tswana, on pourra se reporter au document suivant :

Creissels, Denis. 2012. 'Conjoint and disjoint verb forms in Tswana and other Bantu languages'. Fédération Typologie et Universaux Linguistiques (FR 2559) « Mise en relief et mise en retrait : le marquage morphologique de la hiérarchie discursive ». Paris, 19-20 Octobre 2012. http://www.deniscreissels.fr/public/Creissels-conjoint vs. disjoint.pdf

Lyon, octobre 2012

INTRODUCTION

LE LESOTHO ET LA LANGUE SOTHO

Le sotho du sud ou sesotho est la langue nationale du Lesotho, un petit royaume enclavé dans la République d'Afrique du Sud. Elle fait partie des langues de la famille bantoue.

Elle est très proche du tswana, la langue nationale du Botswana. En fait, le sotho du sud et le tswana peuvent être considérés comme des dialectes d'une même langue. Le pedi est encore plus proche du sotho du sud que le tswana, il est également appelé 'sotho du nord' (par rapport au sotho du sud parlé au Lesotho).

Le sotho du sud est parlé également en Afrique du Sud.

Le sotho du sud a emprunté pas mal de mots à l'afrikaans. Ceci est normal dans la mesure où géographiquement le Lesotho fait partie de l'Afrique du Sud : la séparation est seulement au niveau politique, dans la mesure où le Lesotho est un pays politiquement indépendant.

La langue sotho du sud a également beaucoup emprunté à l'anglais. Le Lesotho est en effet anglophone. Il a été declaré protectorat de la Grande Bretagne en 1868. Depuis lors, l'anglais est langue d'enseignement au Lesotho. Depuis l'école maternelle tout Mosotho (citoyen du Lesotho) apprend en sotho du sud et en anglais, ce qui fait que l'anglais est considéré comme langue seconde des Basotho (citoyens du Lesotho).

Le sotho du sud est obligatoirement enseigné jusqu'au niveau du Cambridge Overseas School Certificate (l'équivalent du baccalauréat français). A l'université, le sotho du sud est enseigné en anglais. Il n'y a pas beaucoup de documentation en sotho du sud, et peu de linguistes travaillant sur le sotho du sud sont eux-mêmes locuteurs de cette langue.

L'OBJECTIF DE CE MEMOIRE

Ce mémoire a comme but d'établir l'inventaire et la structure des tiroirs verbaux du sotho du sud, avec une attention particulière à la structure tonale du verbe aux différents tiroirs.

ORGANISATION DU MEMOIRE

Le mémoire est en six parties.

La première partie, qui regroupe un certain nombre de considérations générales, reprend pour l'essentiel des fragments d'une communication intitulée 'Alternances tonales à la finale de certaines formes verbales en sotho du sud' présentée par Denis CREISSELS au colloque de linguistique africaine tenu à Leiden en septembre 1994.

La deuxième partie présente de façon détaillée la structure (notamment tonale) des tiroirs verbaux qui constituent le présent simple de l'indicatif et le présent simple circonstanciel ; ceci permet de faire apparaître les paramètres pertinents pour une définition morphologique précise des tiroirs verbaux de cette langue.

La troisième partie passe en revue les tiroirs simples de l'indicatif, c'est-à-dire les formes verbales simples aptes à constituer le noyau prédicatif d'une phrase assertive simple et syntaxiquement achevée. Par forme verbale simple, j'entends une forme verbale qu'il n'est pas possible d'analyser comme la combinaison de deux fragments ayant chacun la structure d'une forme verbale, le deuxième fragment se laissant notamment identifier à une forme dépendante du verbe en question.

La quatrième partie passe en revue les tiroirs simples ne relevant pas de l'indicatif ; en sotho du sud, ces tiroirs sont particulièrement nombreux et variés.

La cinquième partie présente quelques tiroirs qu'on pourrait appeler 'semi-composés'. Elle ne vise pas à l'exhaustivité. Le sotho du sud a en effet un nombre limité (même s'il est relativement élevé) de tiroirs simples mais une inventaire ouvert de tiroirs composés. Parmi ces tiroirs, on peut distinguer entre les tiroirs composés proprement dits, décomposables en deux fragments qui ont chacun une existence indépendante comme forme verbale complète, et les tiroirs que faute de mieux je désigne comme 'semi-composés', dans lesquels seuls le deuxième fragment est véritablement isolable comme une forme verbale complète : la première partie d'un tiroir semi-composé a l'allure d'une forme verbale dans la mesure où on peut y reconnaître la combinaison d'un indice de sujet et d'une base, mais elle n'existe pas de manière indépendante. Je n'ai donné ici que quelques exemples de tiroirs 'semi-composés', jugeant important d'expliquer surtout la façon de les fabriquer.

Faute de temps pour traiter la question de façon plus complète, la sixième partie se limite à présenter un exemple de tiroir complexe proprement dit.

LA TRANSCRIPTION DES EXEMPLES SOTHO

Parmi les langues africaines, le sotho du sud est certainement l'une de celles les plus largement utilisées à l'écrit, et sa notation orthographique est fixée de longue date. Il faut donc justifier le choix qui a été fait ici de travailler sur des phrases sotho du sud représentées dans une transcription phonétique (large) et non pas dans la notation orthographique usuelle.

Ce choix ne résulte en rien d'un jugement de valeur sur la notation orthographique usuelle du sotho du sud. Simplement, ce travail est essentiellement axé sur la morphologie, et vise notamment à fournir une identification précise de la structure tonale des tiroirs verbaux (la tonalité étant l'aspect le moins bien connu de la langue sotho du sud) ; il est de ce fait impératif de travailler sur une représentation des énoncés qui livre de façon précise la totalité des éléments phonétiques pertinents, ce qui n'est pas le cas de la notation orthographique.

A la seule exception de r, utilisé pour représenter un phonème qui a généralement en sotho du sud une réalisation uvulaire comparable à celle du r français (et non pas une réalisation apicale), les symboles retenus ici pour transcrire le sotho du sud sont tous à prendre avec la valeur que leur donnent les conventions de l'A.P.I. Ce sont pour la plupart des symboles phonétiques très courants ; il convient de signaler seulement que dans la version de l'alphabet de l'A.P.I. utilisée ici, ! représente un clic.

Dans ma transcription phonétique des phrases sotho du sud, le découpage des mots s'écarte du découpage conventionnel de l'orthographe sotho du sud et tient compte des mots phonologiques. D. CREISSELS a montré pour le tswana qu'un phénomène de downstep démarcatif constitue dans la description de cette langue le critère le plus utile pour délimiter les mots phonologiques, et ceci vaut aussi pour le sotho du sud. Par conséquent, le découpage des mots dans les exemples présentés ici est basé essentiellement sur le critère selon lequel lorsque deux syllabes à ton haut sont séparées l'une de l'autre par une limite de mots, la deuxième est prononcée à un niveau moins élevé que la première. Ce critère implique notamment qu'on s'interdit de considérer que deux syllabes hautes réalisées exactement à la même hauteur puissent être séparées l'une de l'autre par une limite de mots.

Il faut par ailleurs tenir compte de ce que, comme je n'ai pas eu l'occasion de travailler avec d'autres Basotho pendant la préparation de ce mémoire, ces transcriptions sont entièrement basées sur ma propre prononciation. A ce propos, j'ai remarqué à diverses reprises qu'il n'est pas rare que j'admette deux contours tonals différents pour une même forme. Or, un locuteur d'une langue n'a pas spontanément conscience de telles variations, et la tendance naturelle est de considérer la première prononciation qui vient à l'esprit comme la seule possible. Il est donc possible que j'aie sous-estimé l'importance exacte de ces variations, et des vérifications auprès d'autres locuteurs seraient utiles avant de vouloir s'attaquer à une systématisation définitive des données présentées ici.

Première Partie:

REMARQUES GENERALES SUR LES FORMES VERBALES ET LE SYSTEME TONAL DU SOTHO DU SUD

LA STRUCTURE DES FORMES VERBALES SIMPLES DU SOTHO DU SUD

La structure d'une forme verbale simple du sotho du sud peut se décrire comme une séquence de 9 positions, dont deux seulement (les positions 5 et 8) sont nécessairement garnies :

- la position 1 peut être occupée par le morphème hà- qui marque certains tiroirs négatifs;
- la position 2 est celle de l'indice de sujet, qui est obligatoirement présent, sauf à l'impératif (à l'infinitif, on peut considérer que cette position est celle qu'occupe le préfixe substantival **hù-**);
- -la position 3 est celle que prennent un certain nombre de morphèmes caractéristiques des différents tiroirs verbaux ;
- la position 4 est celle de l'indice d'objet¹;
- la position 5 est celle du radical verbal (élément lexical irréductible);
- la position 6 est celle des 'extensions' (morphème dérivatifs);
- la position 7 est propre à un morphème qui apparaît seulement au parfait positif, qu'il convient de distinguer de la finale proprement dite dans la mesure où il peut en être séparé par le morphème du passif ; on peut le désigner comme 'préfinale du parfait';
- la position 8 est celle de la finale verbale ; segmentalement, la finale verbale s'identifie à la dernière voyelle de la forme verbale, dont les variations sont corrélées à celles des morphèmes occupant la position 3;
- la position 9 ('postfinale') est notamment celle du morphème n qui marque la forme de pluriel de l'impératif.

On peut réunir les positions 1 à 4 sous l'intitulé de 'séquence préfixale', les positions 5 à 9 constituant la 'base verbale'; l'ensemble constitué par le radical verbal et les extensions (positions 5 et 6) peut être désigné comme 'lexème verbal'.

Par exemple:

2bá 3jà 5sébéts 8à 2kì 3jà 4bà 5sébél 6èts 8à 2rì 3jà 5sébél 6èts 6àn 8à 2bá 3já 4h 5tshéh 8à 1hà 2bá 5tshèh 6án 8ì 2kì 4bà 5útłw 7íl 8è

Ils travaillent Je travaille pour eux Nous travaillons les uns pour les autres Ils se moquent de moi Ils ne se moquent pas les uns des autres

Je les ai entendus

¹ En sotho du sud, Il ne peut pas y avoir plus d'un indice d'objet dans une forme verbale.

Comme cela apparaîtra tout au long de cet exposé, les **indices de sujet** ont d'un tiroir à l'autre une tonalité structurelle variable. En ce qui concerne leur forme segmentale, on peut donner l'énumération suivante, les classes nominales étant numérotées selon les conventions traditionnelles en linguistique bantoue :

- interlocutif:

kt / ŋ (1ère personne singulier)

o (2ème personne singulier)

rt (1ère personne pluriel)

lt (2ème personne pluriel)

- 3ème personne:

υ / a (classe 1) ba (classe 2) Ü (classe 3) (classe 4) ι lι (classe 5) (classe 6) a (classe 7) sι di (classe 8/10) (classe 9) bυ (classe 14) hσ (classe 15/17)

A la 1ère personne du singulier, la variante **ŋ** apparaît seulement devant quelques morphèmes, et son apparition est indépendante de la tonalité. Par contre, à la classe 1, il y a une corrélation entre la tonalité des indices de sujet et le choix de la variante **a**. Cette corrélation est signalée ici une fois pour toutes :

- dans tous les tiroirs où les indices de sujet ont un ton bas à l'interlocutif et un ton haut à la 3ème personne, l'indice de sujet de classe 1 a pour forme segmentale o (ce qui fait qu'il se distingue alors seulement par son ton de l'indice de 2ème personne du singulier, et se confond par contre avec l'indice de classe 3);
- dans tous les autres cas de figure, l'indice de sujet de classe 1 a pour forme segmentale a.

Les **indices d'objet** ont une forme segmentale constante d'un tiroir à l'autre. Cette forme segmentale est identique à celle de l'indice de sujet correspondant, à la seule exception de la 1ère personne du singulier (où l'indice d'objet est uniformément \mathfrak{y} – ou une autre nasale, selon la consonne qui suit) et de la classe 1 (où l'indice d'objet est $\mathbf{m}\mathbf{v}$).

Du point de vue tonal, les indices d'objet présentent (comme cela apparaîtra dans la 2ème partie) des variations particulièrement difficiles à systématiser, mais il est certain qu'à la différence des indices de sujet :

- leurs propriétés tonales sont les mêmes d'un tiroir à l'autre ;
- tous les indices d'objet ont les mêmes propriétés tonales.

LA NOTION DE TON LEXICAL DES VERBES EN SOTHO DU SUD

Au niveau du ton lexical des verbes, le sotho du sud présente une situation assez commune en bantou : quelle que soit la longueur du lexème, lorsque dans une forme verbale on fait varier le lexème sans toucher aux autres formants, sans changer le nombre de syllabes de la forme verbale et sans modifier le contexte dans lequel elle est insérée, on n'observe jamais plus de deux possibilités de contour tonal. Il y a donc deux classes tonales de lexèmes verbaux². Par ailleurs, une modification au niveau des extensions n'a jamais d'incidence sur le contour tonal de la forme verbale.

Une interprétation possible est de considérer que le radical verbal est associé à un ton, qui peut être haut ou bas, tandis que les extensions sont structurellement dépourvues de ton et reçoivent un ton par des règles d'assignation tonale. La préfinale du parfait peut elle aussi être analysée comme structurellement dépourvue de ton.

FORMES VERBALES CONJOINTES ET FORMES VERBALES DISJOINTES

Par rapport à l'ensemble des descriptions précédentes des tiroirs verbaux du sotho du sud, ce travail a comme particularité d'accorder une importance particulière à l'identification précise de la structure tonale des tiroirs verbaux, et il est en particulier le premier à faire ressortir l'importance véritable d'une distinction entre formes verbales 'disjointes' et formes verbales 'conjointes' qui s'exprime principalement dans des différences de tonalité.

On peut reprendre en tous points pour le sotho du sud la démonstration faite par D. CREISSELS pour le tswana.

Les formes verbales conjointes ne peuvent pas apparaître en finale absolue, et les formes disjointes se rencontrent surtout dans cette position. Mais il est important de noter que les formes disjointes ne se rencontrent pas seulement en finale absolue : ce qui est véritablement pertinent pour leur distribution, ce n'est pas leur position finale, mais leur relation discursive avec ce qui leur succède.

Il convient essentiellement de retenir pour la suite de ce travail que la distinction disjoint / conjoint apparaît de façon particulièrement claire lorsque le verbe est immédiatement suivi d'un pronom introduit par le morphème **lí-**, qui peut signifier 'et', 'avec' ou 'aussi' :

² Ceci n'est pas général dans les langues du groupe sotho-tswana : d'après Dickens, le sekgalagadi a trois classes tonales de verbes.

lorsque lí- signifiant 'avec' introduit un pronom dont le référent est différent de celui des indices de sujet ou d'objet que comporte la forme verbale, le verbe est à une forme conjointe ; ceci apparaît de façon particulièrement nette au présent positif, qui prend alors sa forme 'courte', caractérisée par l'absence du morphème -jà- :

kì-bínà lí-wènà.

Je chante (cjt) avec toi.

- lorsque lí- signifiant 'aussi' introduit un pronom dont le référent est identique à celui d'un indice de sujet ou d'objet que comporte la forme verbale, le verbe est à une forme disjointe ; ceci apparaît de façon particulièrement nette au présent positif, qui prend alors sa forme 'longue', caractérisée par la présence du morphème -jà- :

kì-jà-bínà lí-nnà.

Je chante (djt) moi aussi.

Ainsi, les énoncés où la forme verbale n'est suivie que d'un rappel du sujet combiné à **lí-** au sens de 'aussi' constituent un contexte particulièrement intéressant pour l'analyse tonale des formes verbales du sotho, puisque dans ce contexte :

- seules des formes disjointes peuvent figurer ;
- la tonalité des formes disjointes n'est pas perturbée par la règle d'abaissement du ton haut qui sera évoquée au point suivant;
- il suffit de modifier la valeur du nominal succédant à **lí-** pour pouvoir directement comparer la forme disjointe à la forme conjointe correspondante.

Dans les publications auxquelles a donné lieu jusqu'ici le sotho du sud, en dehors du présent positif, la distinction entre forme conjointe et forme disjointe a été seulement reconnue au parfait positif, où elle met en jeu le contour tonal de la forme verbale, comme on peut le voir dans l'exemple suivant :

kì-bà-étètsì lí-nnà.

Je leur ai rendu visite (djt) moi aussi.
kì-bá-ètétsì lí-wènà.

Je leur ai rendu visite (cjt) avec toi.

Mais en procédant systématiquement à de telles comparaisons, on s'aperçoit qu'une distinction tonale entre forme disjointe et forme conjointe existe à d'autres tiroirs verbaux aussi, par exemple au présent négatif de l'indicatif :

hà-bá-sébétsì lí-bònà. Ils ne travaillent pas (djt) eux non plus. hà-bá-sébétsí lí-bònà. Ils ne travaillent pas (cjt) avec eux.

ou encore à l'infinitif présent positif :

bá-bátłà hù-bíná lí-bònà. Ils veulent chanter (djt) eux aussi. bá-bátłà hù-bínà lí-bònà. Ils veulent chanter (cjt) avec eux.

Si ce fait est passé jusqu'ici inaperçu, c'est probablement parce que, en dehors du parfait positif (où forme conjointe et forme disjointe ont des mélodies tonales très différentes), la distinction ne concerne que la dernière syllabe de la forme verbale, et n'est apparente que si la forme verbale présente par ailleurs une structure syllabotonale particulière.

Il faut noter deux faits qui montrent qu'on ferait fausse route en cherchant à expliquer de telles alternances par l'influence du contexte sur la forme verbale, et que la différence doit être inscrite d'une manière ou d'une autre dans la structure tonale des formes verbales qui connaissent ces alternances :

- certains tiroirs verbaux ne présentent jamais de différence tonale dans les contextes qui permettent de mettre en évidence la distinction entre forme conjointe et forme disjointe;
- dans les cas où cette distinction existe, elle ne s'exprime pas de manière constante ; on peut notamment voir ci-dessus qu'au présent négatif, la forme conjointe a une mélodie se terminant par ... HH, la forme disjointe ayant une mélodie se terminant par ... HB, alors qu'à l'infinitif présent positif c'est exactement l'inverse.

L'ABAISSEMENT DU TON HAUT EN POSITION FINALE ET SES CONSEQUENCE POUR L'ANALYSE TONALE

Le sotho du sud a en commun avec d'autres langues bantoues d'Afrique australe un phénomène d'abaissement du ton haut phonologiquement conditionné, qui, si on n'y prend garde, peut perturber la reconnaissance de la structure tonale des mots de cette langue, et notamment des formes verbales.

On ne peut jamais avoir en sotho du sud, immédiatement devant pause, deux syllabes à ton haut successives. Or, on observe qu'en l'absence de pause, il y a par contre une distinction phonologiquement pertinente entre des mots de mélodie tonale ... HH et des mots de mélodie tonale ... HB, et que cette distinction disparaît devant pause. Par exemple, dans les deux phrases suivantes, le substantif signifiant 'femme' et le nom d'agent dérivé du verbe hòsálá 'rester' se distinguent par leur tonalité :

bàsádì bá-hòdísà bàná.Les femmes élèvent les enfants.Ceux qui restent élèvent les enfants.

Par contre devant pause (et notamment en citation isolée) ces deux substantifs sont également prononcés avec un ton bas sur leur syllabe finale : [mòsâ :dì]³. On peut en dire autant par exemple de mòsébétsì 'travailleur' et mòsébétsi 'travail', qui devant pause sont prononcés tous deux [mòsébê :tsì].

Il y a donc en sotho du sud une règle d'abaissement du ton haut devant pause, qui est responsable de neutralisations, et qu'on peut schématiser comme suit (// symbolisant une pause) :

_

³ En sotho du sud, l'avant-dernière syllabe avant une pause est allongée, et si elle porte un ton haut, ce ton haut se réalise avec une modulation descendante.

$$\acute{o}\acute{o}//\rightarrow \acute{o}\acute{o}//$$

En outre dans ce contexte, la syllabe pénultième est allongée, et si elle est à ton haut, son ton haut est réalisé comme une modulation descendante :

$$\dot{0}\dot{0}//\rightarrow \dot{0}\dot{0}\dot{0}//$$

La reconnaissance de l'existence de cette règle interdit de se limiter à la forme que présentent les mots en isolation ou en fin d'énoncé pour établir leur structure tonale. Ceci pose un problème délicat lorsqu'il s'agit d'analyser la structure tonale des formes verbales, du fait qu'il existe en sotho du sud, comme cela a déjà été dit, des formes verbales qui se rencontrent essentiellement en fin d'énoncé : les formes disjointes.

LA VARIETE DES TYPES TONALS DE FINALES VERBALES EN SOTHO DU SUD

Si on reprend l'analyse de la tonalité des formes verbales du sotho du sud en tenant compte de tout ce qui précède, on s'aperçoit que les finales verbales présentent des propriétés tonales beaucoup plus variées et plus complexes à interpréter que ne le laissent penser les descriptions disponibles. Dans le couple d'exemples suivant, deux formes disjointes figurent en position non finale, exactement dans le même contexte, et nous voyons qu'à contexte identique, l'une (la forme d'infinitif présent positif hù-bíná) a un contour tonal BHH tandis que l'autre (la forme de présent positif rì-jà-bínà) a un contour tonal ... BHB.

rì-bàtłà hò-bíná lí-rònà. Nous voulons chanter (djt) nous aussi. rì-jà-bínà lí-rònà. Nous chantons (djt) nous aussi.

Or, il serait facile de voir que, dans hò-bíná aussi bien que dans rì-jà-bínà, le seul ton haut structurel est le ton lexical haut associé à l'avant-dernière syllabe. Ceci suffit donc à exclure la possibilité d'une explication simple des variations tonales du verbe sotho du sud qui ferait uniquement appel à des règles phonologiquement conditionnées de propagation du ton haut et d'abaissement du ton haut⁴.

En particulier, il ne semble pas qu'on ait signalé jusqu'ici le fait que certaines formes conjointes et certaines seulement présentent à leur finale une alternance tonale conditionnée par le contexte, dont l'explication constitue un problème délicat, et que je me limiterai ici à signaler systématiquement lors de la présentation des tiroirs verbaux qui la connaissent.

_

⁴ Un tel traitement de la tonologie du verbe sotho du sud a été proposé par Nick Clements dans un exposé présenté à l'Université de Paris 7 le 3 / 12 / 88.

Deuxième Partie

ETUDE DETAILLEE DE LA TONALITE DES TIROIRS SIMPLES DE L'INDICATIF PRESENT ET DU PRESENT CIRCONSTANCIEL

L'objectif de cette partie est de montrer, sur l'exemple de quelques tiroirs verbaux, selon quels paramètres doivent être décrits les contours tonals caractéristiques des tiroirs verbaux du sotho du sud, et quels types de variations on peut observer d'un tiroir à un autre. Le point essentiel est que les lexèmes verbaux se répartissent en deux classes tonales, ceux qui ont un ton ton haut dans leur forme sous-jacente et ceux dont la forme sous-jacente ne comporte pas de ton haut, et que le nombre de syllabes de la base verbale peut conditionner le résultat de l'interaction entre la tonalité lexicale du verbe et d'autres éléments tonals.

Nous examinerons donc systématiquement, à chacune des rubriques de ce chapitre, la tonalité de formes verbales classées selon leur ton lexical (H = bases verbales à ton lexical haut, B = bases verbales dépourvues de ton lexical haut).

1. LE PRESENT POSITIF DE L'INDICATIF

Le présent positif de l'indicatif a comme caractéristiques valables à la fois pour la forme conjointe et la forme disjointe une finale a et une différence tonale entre deux sous-ensembles de l'ensemble des indices de sujet : à ce tiroir comme à plusieurs autres, les indices de sujet de première et de deuxième personne sont à ton bas, tandis que les indices de sujet de la 3ème personne sont à ton haut.

Ce tiroir est par ailleurs le seul où forme disjointe et forme conjointe se distinguent l'une de l'autre par la présence ou l'absence d'un morphème succédant à l'indice de sujet.

1.1. LA FORME DISJOINTE DU PRÉSENT POSITIF DE L'INDICATIF

A la forme disjointe du présent positif, l'indice de sujet est suivi d'un morphème -ià-.

1.1.1. Forme disjointe du présent positif de l'indicatif avec un indice de sujet à ton bas et sans indice d'objet ni indice de réfléchi

H1 rì-jà-dʒá. Nous mangeons (nous aussi).

rì-jà-dzá lí-rònà.

kì-jà-nwá. Je bois (moi aussi).

kì-jà-nwá lí-nnà.

H2 kì-jà-bínà. Je chante (moi aussi).

kì-jà-bínà lí-nnà.

rì-jà-bínà há nàkò í-rì-dúmèllà. Nous chantons si le temps nous le permet.

rì-jà-dísà. Nous gardons un troupeau.

H3 **kì-jà-kítíkà.** Je fais la fête.

rì-jà-nwísétsà há hú-tſhísà. Nous arrosons quand il fait chaud.

H4 rì-jà-45kómèlà. Nous faisons attention.

rì-jà-thóhólètsà. Nous félicitons.

H5 **kì-jà-sókúlùhèlà.** J'attaque.

ù-jà-fófókèllà. Tu te mêles de tout.

B1 **ù-jà-wà.** Tu tombes (toi aussi).

ù-jà-wà lί-wὲnà.

kì-jà-tłà. Je viens.

B2 rì-jà-!ɔ̂!à. Nous causons.

kì-jà-tshèhà. Je ris.

B3 **kì-jà-lùkìsà.** Je répare.

ὑ-jà-kòpàpà. Tu additionnes.

B4 rì-jà-thùthùmèlà. Nous tremblons.

kì-jà-bòsòsèlà. Je souris.

B5 **kì-jà-γùthùmètsèhà.** Je trébuche.

rì-jà-sòlèllètsà. Nous finissons.

Le tableau suivant résume la tonalité des formes qui viennent d'être présentées :

	ton lexical haut	ton lexical bas
1 syllabe	ò-ò-ó	ò - ò - ò
2 syllabes	ò - ò - ó ò	ò - ò - ò ò
3 syllabes	ò - ò - ó ó ò	ò - ò - ò ò ò
4 syllabes	ò - ò - ó ó ò ò	ò - ò - ò ò ò ò
5 syllabes ou plus	ò - ò - ó ó ò ò ò	ò - ò - ò ò ò ò ò

Ces formes ne comportent pas d'autre ton haut que celui inhérent aux bases aux bases à ton lexical haut, et le seul phénomène tonal qui apparaît est la propagation du ton haut lexical à la syllabe suivante (sauf dans le cas des bases dissyllabiques). Le fait que cette propagation n'a pas lieu dans les bases dissyllabiques doit être souligné, car on peut a priori envisager plusieurs explications, et il importe de voir que la cohérence d'ensemble du système en interdit certaines.

On doit noter en particulier (par contraste avec ce qui apparaîtra à d'autres tiroirs, notamment la forme disjointe du présent positif circonstanciel) que la forme

disjointe du présent positif de l'indicatif présente la même tonalité qu'elle soit ou non en finale absolue : on s'en aperçoit en faisant suivre par exemple kì-jà-bínà 'je chante' de lí-nà 'moi aussi' : kì-jà-bínà lí-nà 'je chante moi aussi'. Ceci signifie que le ton bas final observé ici ne peut pas s'analyser comme conséquence de la loi qui, en sotho du sud, abaisse automatiquement tout ton haut final immédiatement précédé d'un autre ton haut ; il doit d'une manière ou d'une autre être 'programmé' dans la structure du verbe. Une possibilité consiste à considérer qu'à certains tiroirs verbaux (notamment à la forme disjointe du présent positif de l'indicatif), la base verbale se termine par une voyelle 'extra-métrique', non accessible à certaines règles tonales.

1.1.2. Forme disjointe du présent positif de l'indicatif avec un indice de sujet à ton bas et un indice d'objet (ou l'indice de réfléchi)

H1 rì-jà-ú-dʒà lí-rùnà.
kì-jà-á-χà.
Nous en mangeons - de la courge - nous aussi.
Je la puise - l'eau.

H2 kì-jà-ù-bónà. Je te vois. kì-jà-bà-bónà. Je les vois.

H3 kì-jà-lì-hótétsà.

kì-jà-ì-hópólà.

Je l'allume - la lampe.

Je m'en souviens - de la nouvelle.

H4 **ù-jà-mù-tłámélètsà.** Tu racontes des mensonges sur lui. **ù-jà-ì-tłámélètsà.** Tu racontes des mensonges sur toi-même.

H5 kì-jà-mò-tłáméllètsà.
 rì-jà-bà-χύρίsèhèlà.
 Je le panse.
 Nous nous fâchons contre eux.

B1 kì-jà-ú-jà.
 kì-jà-mú-tswà.

Je la fréquente - la fête.

Je le contredis.

B2 **kì-jà-bà-tshéhà.** Je me moque d'eux. **kì-jà-mò-tshéhà.** Je me moque de lui.

B3 **rì-jà-ì-rítsìsà.** Nous la poussons - la voiture. **rì-jà-bù-rítèlà.** Nous la faisons fermenter - la bière.

B4 **ò-jà-mò-tłótlòllà.**Tu l'embarrasses. **kì-jà-bà-tłóhèllà.**Je les quitte.

B5 **rì-jà-mò-sítòllìsà.** Nous l'aidons à accoucher. **kì-jà-mò-sóbèdìsètsà.** Je lui ramène une femme.

Le tableau suivant résume la tonalité des formes qui viennent d'être présentées :

	ton lexical haut	ton lexical bas
1 syllabe	ò - ò - ó - ò	ò - ò - ó - ò
2 syllabes	ò - ò - ò - ó ò	ò - ò - ò - ó ò
3 syllabes	ò - ò - ò - ó ó ò	ò - ò - ò - ó ò ò
4 syllabes	ò - ò - ò - ó ó ò ò	ò - ò - ò - ó ò ò ò
5 syllabes ou plus	ò - ò - ò - ó ó ò ò ò	ò - ò - ò - ó ò ò ò ò

Contrairement à l'indice de sujet qui représente le sujet même si celui-ci est présent, l'indice d'objet n'est obligatoire que lorsque l'objet est sous-entendu. En sotho du sud, à la différence du tswana, il n'y a jamais plusieurs indices d'objet dans une même forme verbale.

Dans quelques phrases, on voit l'indice de réfléchi -i-. Ce morphème, désigné par Denis CREISSELS comme 'indice de voix moyenne', correspond au 'se' du français qui figure dans la construction des verbes dits 'pronominaux', qui ont souvent une valeur réfléchie, c'est-à-dire qui s'emploient lorsque les référents du sujet et de l'objet coïncident.

En sotho du sud (à la différence du tswana, où on doit distinguer deux types tonals d'indices d'objet), tous les indices d'objet on exactement les mêmes propriétés tonales, et ces propriétés sont aussi celles de l'indice de réfléchi.

Ici, avec les bases monosyllabiques, l'indice d'objet ou l'indice de réfléchi prend un ton haut, et la base a un ton bas (quel que soit son ton lexical). A partir de deux syllabes, l'indice d'objet prend un ton bas, mais avec les bases à ton lexical bas, il a un effet de relèvement du ton de la syllabe suivante, ce qui montre qu'il doit dans ce cas aussi comporter un ton haut dans sa forme sous-jacente.

1.1.3. Forme disjointe du présent positif de l'indicatif avec un indice de sujet à ton haut et sans indice d'objet ni indice de réfléchi

H1 ŋwàná ó-jà-dʒá. L'enfant mange. dìtſèpá dí-jà-nwá. Les vaches boivent.

H2 sìfòfù sí-jà-bónà. L'aveugle voit. bà∫ápánà bá-jà-dísà. Les garçons gardent le bétail.

H3 **sìkólò sí-jà-χáthátsà.** L'école fatigue. **bóló í-jà-pítíkà.** Le ballon roule.

H4 **mòʃímàní ó-jà-kómákòmà.** L'initié chantonne. **sìmúmù sí-jà-pítíkètsà.** Le muet bredouIlle.

H5 **mìtswállé í-jà-sébélètsànà.** Les amis travaillent les uns pour les autres. **bà!òsání bá-jà-árábìsànà.** Les plaideurs polémiquent.

B1 **púlá í-já-nà.** Il pleut.

phàłò í-já-tswà.

L'habit déteint.

B2 pìtsá í-já-bìlà. dìpéré dí-já-màthà.

La marmite bout. Les chevaux courent.

B3 bàʃánánà bá-já-bàpàlà. tìrínì í-já-pòtlàkà.

Les garçons jouent. Le train fonce.

B4 dìt∫hípìsí dí-já-rùmùtsèhà. tónàγóló í-já-pòlòtìkà.

Les chips sont croustillantes. Le premier ministre fait de la politique.

B5 bàłólóhàdí bá-já-kòkòbètsànà. sìtſhàbà sí-já-filèllànà.

Les veuves se consolent mutuellement.

La foule afflue.

Le tableau suivant résume la tonalité des formes qui viennent d'être présentées :

	ton lexical haut	ton lexical bas
1 syllabe	ó - ò - ó	ó - ó - ò
2 syllabes	ó - ò - ó ò	ó - ó - ò ò
3 syllabes	ó - ò - ó ó ò	ó - ó - ò ò ò
4 syllabes	ó - ò - ó ó ò ò	ó - ó - ò ò ò ò
5 syllabes ou plus	ó - ò - ó ó ò ò ò	ó - ó - ò ò ò ò ò

Avec les bases à ton lexical bas, le ton haut de l'indice de sujet se propage sur la marque du disjoint. On a donc pour le ton haut de l'indice de sujet la même règle de propagation continuative limitée à une syllabe que pour le le ton haut lexical.

Avec les bases à ton lexical haut, le ton haut de l'indice de sujet laisse inchangé le ton de la syllabe voisine, c'est-à-dire la marque du présent disjoint : comme elle est suivie immédiatement de la première syllabe de la base verbale qui est à ton haut, on peut estimer que le 'principe du contour obligatoire' est responsable du fait que la règle de propagation se trouve dans ce cas bloquée.

1.1.4. Forme disjointe du présent positif de l'indicatif avec un indice de sujet à ton haut et un indice d'objet (ou l'indice de réfléchi)

H1 ŋwàná ύ-jà-bύ-dʒà. ηwàná ύ-jà-bύ-dʒà lí-ènà.

L'enfant en mange (lui aussi) - du pain.

H2 mòsádì ó-já-bò-rékà. lìsóthó lí-á-ì-púsà. àúsì ó-já-n-thátà. La femme en achète (du pain). Le Lesotho est indépendant.

Ma soeur m'aime.

H3 sìrá sí-já-rì-tsúmétsà. bàáhélàní bá-já-n-tshídísà.

L'ennemi nous prend par surprise.

Les voisins me consolent.

H4 litsatsí lí-já-mò-ídíbana

Le soleil le fait s'évanouir.

mà!àí á-já-ì-!énéhèlà. Les garçons ont pitié de lui.

H5 **màpònísá á-já-bà-bíláèllà.** Les policiers les soupçonnent. **dìpéré dí-já-bà-hátákèllà.** Les chevaux les piétinent.

B1 **dìpàkì dí-jà-mó-tswà.** Les témoins le contredisent. **bàná bá-jà-sí-jà.** Les enfants la fréquentent - l'école.

B2 **bàthù bá-já-ì-límà.** Les gens le cultivent - le champ. **núhá í-já-ì-kwípà.** Le serpent l'avale - l'oiseau.

B3 **mìtswállé í-já-mò-hémèlà.** Les amis l'influencent. **sìàpèhì sí-já-dì-fútswélà.** Le cuisinier les mélange - les ingrédients.

B4 **ŋwàná ú-já-ì-lélèkìsà.** L'enfant la poursuit - la poule. l**ì!hèkù lí-já-dì-fítèlètsà.** Le vieillard les exagère - les nouvelles.

B5 bàná bábó bá-já-mò-hónòhèllà. Ses frères sont jaloux de lui. mànésé á-já-mò-sílòllìsà. Les infirmières l'aident à accoucher.

Le tableau suivant résume la tonalité des formes qui viennent d'être présentées :

	ton lexical haut	ton lexical bas
1 syllabe	ó - ò - ó - ò	ó - ò - ó - ò
2 syllabes	ó - ó - ò - ó ò	ó - ó - ò - ó ò
3 syllabes	ó - ó - ò - ó ó ò	ó - ó - ò - ó ò ò
4 syllabes	ó - ó - ò - ó ó ò ò	ó - ó - ò - ó ò ò ò
5 syllabes ou plus	ó - ó - ò - ó ó ò ò ò	ó - ó - ò - ó ò ò ò ò

Ces formes ne font que confirmer les observations déjà faites sur le comportement tonal des indices d'objet ainsi que sur la propagation du ton haut des indices de sujet :

- avec les bases monosyllabiques, l'indice d'objet est à ton haut, et sa présence neutralise la distinction de ton lexical;
- avec les bases de deux syllabes ou plus, l'indice d'objet est à ton bas, mais le ton haut qu'il comporte dans sa forme sous-jacente s'associe à la première syllabe des bases à ton lexical bas;
- le ton haut de l'indice de sujet se propage à la syllabe suivante si et seulement si celle-ci n'est pas immédiatement suivie d'une syllabe à ton haut.

1.2. LA FORME CONJOINTE DU PRÉSENT POSITIF DE L'INDICATIF

Au présent positif, l'absence du morphème **-jà-** après l'indice de sujet distingue la forme conjointe de la forme disjointe.

1.2.1. Forme conjointe du present positif de l'indicatif avec un indice de sujet à ton bas et sans indice d'objet ni indice de réfléchi

H1 **kì-dʒá bòhóbè.** Je mange du pain.

ù-łwá thàbà. Tu escalades la montagne.

ù-dʒá hàhúlù. Tu manges trop.

H2a kì-réká bùhóbè. J'achète du pain. kì-bútsá tsìlà. Je demande le chemin.

ù-bíná pínà é mùnátì. Tu chantes une jolie chanson.

H2b **kì-tsúhà ká mìsó. J**e me réveille de bonne heure. **ò-bínà é mònátì.**Tu en chantes une jolie - chanson.

ò-bínà hántlè.Tu chantes bien.ò-bínà hàhólò.Tu chantes trop.

H3 **kì-thónákà kórò.** Je ramasse du blé.

kì-kótúlà màbèlé màríhà. Je récolte du sorgho l'hiver. rì- χ óthátsà ká sóntàhà. Nous prêchons le dimanche.

kì-xáthálètsà !ímí há-èsú.

Je vais trop souvent chez moi à Qeme.

H5 **kì-sókúlùhèlà ròmá.** Je me convertis au catholicisme. **rì-thúhúllètsà dìbàpàdì.** Nous applaudissons les joueurs.

B1 rì-jà màsèrú lìsóthò. Nous allons à Maseru au Lesotho.

kì-wà dʒwálò. Je tombe souvent.

B2 **kì-bèsà sìtófù.** J'allume le four.

kì-fòsà dìpàlà.

J'échoue en mathématiques.

kì-hètlà ká mòráò. Je regarde derrière.

B3 **rì-èpèlà mòfú.** Nous enterrons le mort. **kì-èkètsà sìbàkà sénà.** J'agrandis cet espace.

kì-òpèlwà kí 45hò.

J'ai mal à la tête.

B4 kì-ſèbèllà mmétſhè. Je regarde le match.

kì-rètèlètsà kòbò.

Je mets la couverture à l'envers.

kì-kòkòbètsà mùllì. Je calme celui qui pleure.

B5 **kì-kòkòbètsèhà há kí-nwílé tíè.** Le thé me fait du bien.

ὑ-hwèʃèllètsà mùχótsì wá-háù. Tu chuchotes à ton ami.

Le tableau de la tonalité doit distinguer ici entre :

(a) le cas où la forme verbale est immédiatement suivie d'un nom propre, d'un substantif, d'un locatif (formé par préfixation ou par suffixation) ou d'un mot dont le premier formant est le connectif génitival :

	ton lexical haut	ton lexical bas
1 syllabe	ò-ó	ò - ò
2 syllabes		ò - ò ò
3 syllabes	ò - ó ó ò	ò - ò ò ò
4 syllabes	ò - ó ó ò ò	ò - ò ò ò ò
5 syllabes ou plus	ò - ó ó ò ò ò	ò - ò ò ò ò ò

(b) les autres cas :

	ton lexical haut	ton lexical bas
1 syllabe	ò-ó	ò - ò
2 syllabes	ò - <u>ó ò</u>	ò - ò ò
3 syllabes	ò - ó ó ò	ò - ò ò ò
4 syllabes	ò - ó ó ò ò	ò - ò ò ò ò
5 syllabes ou plus	ò - ó ó ò ò ò	ò - ò ò ò ò ò

Dans les tableaux ci-dessus, on note le soulignement, qui indique les cas où les mêmes bases verbales, avec le même ton lexical, à la même forme du présent positif conjoint, ont deux contours différents. Ces contours sont marqués (a) et (b) respectivement.

Le choix entre ces deux contours ne met en jeu ni la forme phonologique du mot qui suit le verbe, ni sa fonction syntaxique, mais exclusivement sa nature grammaticale. Dans le cas (a), les bases verbales sont suivies immédiatement par des noms propres, des substantifs, des locatifs ou des génitifs. Dans le cas (b), les bases verbales sont suivies de mots appartenant à d'autres catégories.

On doit souligner que la tonalité du mot qui suit le verbe n'intervient en rien dans ce choix, à la différence de ce que Denis CREISSELS a observé en tswana pour des alternances par ailleurs très semblables.

Dans le cas qui vient d'être examiné, cette différence de tonalité se manifeste exclusivement pour les bases dissyllabiques à ton haut. La suite de l'exposé fera apparaître que s'il en est ainsi, c'est que de manière générale, aux tiroirs où une telle alternance est possible, elle est effective si et seulement si le contour tonal de la base verbale immédiatement suivie d'un substantif ou d'un nom propre se termine par au moins deux syllabes hautes successives.

1.2.2. Forme conjointe du présent positif de l'indicatif avec un indice de sujet à ton bas et un indice d'objet (ou l'indice de réfléchi)

H1a rì-ó-fá dìmphó. kì-ó-fá lìfíèlò. kì-lí-fá mòsádì.

Nous te donnons des cadeaux. Je te donne le balai.

Je le donne à la femme - le balai.

kì-bá-fá dìmphó.

Je leur donne des cadeaux.

H1b **kì-bá-fà tsé ŋàtà.**Je leur en donne beaucoup - des cadeaux. **kì-ó-fà lòná.**Je te le donne - le balai.

kì-i-nwà ká phìrímànà.

Je le bois le soir - le thé.

H2a kì-ì-pútsá dìpútsò.
 kì-ò-bútsá pútsò.
 Je me pose des questions.
 Je te pose une question.
 kì-bà-néhá dìmphó.
 Je leur donne des cadeaux.

H2b **kì-bà-néhà tsé ŋàtà.** Je leur en donne beaucoup - des cadeaux.

kì-ù-bútsà jòná. Je te la pose - la question.

kì-ù-tínà ntłé hú-ánnòrókò.

Je la porte sans jupon - la robe.

kì-sì-rátà dʒwàn.

Je l'aime tellement - la langue française.

kì-mò-tsíbà hàhólò.

Je la connais très bien.

H3 **kì-bà-hátísà mìnwánà.** Je leur fais imprimer leurs pouces.

kì-ù-tsíbísà jèná.

Je te la présente.

H4 kì-bà-hwéléhètsà hòrì bá-tłè. Je les appelle pour qu'ils viennent.

rì-ba-síkéhèlà tsèbé. Nous les écoutons.

ù-mù-sébélètsà ká màtlà á-háù ólè. Tu travailles pour lui de toutes tes forces.

H5 rì-sì-tsúkúlètsànà hán ká békè. Nous le lavons les uns pour les autres une fois

par semaine.

B1a kì-ú-tʃhá hú-wènà Je le dis à toi - le message.

B1b kì-ú-tʃhò ká bùnná.

Je le dis moi-même - le message.

kì-dí-tswà hòná dʒwálè. Je les contredis maintenant - les témoins.

B2 **kì-bà-ísà sìkólò**n Je les conduis à l'école - les enfants.

kì-mò-étà ká pìlì.

Je me mets devant lui.

rì-bà-bítsà ká màdʒwè. Nous leur lançons des pierres.

B3 **v̇-mv̇-étèlà mv̇!ìbèlò.** Tu lui rends visite le samedi.

kì-sì-ápèhà ká kìrésìmìsì.

Je le cuis pour Noël - le sekele.

B4 rì-mù-lélèkìsà hùbánì kí lì sòdù. Nous le chassons parce que c'est un voleur.

kì-dì-pútlàkèlà dí-sà-t[hísà.

Je me jette dessus - sur la nourriture - quand elle

est encore chaude.

B5 **kì-ì-rérèbòlòtsà ká thìpá.**Je l'enlève avec un couteau.

kì-ì-kókòbèlètsà bàtswádì bá-kà. Je m'incline devant mes parents.

Nous pouvons dresser les tableaux suivants :

(a) cas où le verbe est suivi immédiatement par un nom propre, un substantif, un locatif ou un génitif :

	ton lexical haut	ton lexical bas
1 syllabe	ò - <u>ó - ó</u>	ò - <u>ó - ó</u>
2 syllabes	ò - ò - <u>ó ó</u>	ò - ò - ó ò
3 syllabes	ò - ò - ó ó ò	ò - ò - ó ò ò
4 syllabes	ò - ò - ó ó ò ò	ò - ò - ó ò ò ò
5 syllabes ou plus	ò - ò - ó ó ò ò ò	ò - ò - ó ò ò ò ò

(b) cas où le verbe est suivi par un mot appartenant à d'autres catégories :

	ton lexical haut	ton lexical bas
1 syllabe	ò - <u>ó - ò</u>	ò - <u>ó - ò</u>
2 syllabes	ò - ò - <u>ó ò</u>	ò - ò - ó ò
3 syllabes	ò - ò - ó ó ò	ò - ò - ó ò ò
4 syllabes	ò - ò - ó ó ò ò	ò - ò - ó ò ò ò
5 syllabes ou plus	ò - ò - ó ó ò ò ò	ò - ò - ó ò ò ò ò

L'insertion de l'iO a les mêmes conséquences tonales que celles observées à la forme disjointe du présent positif.

Nous pouvons vérifier par ailleurs, à ce tiroir, que l'alternance notée au cas précédent a lieu chaque fois que la forme verbale immédiatement suivie de substantif, de nom propre, de locatif ou de génitif se termine par deux syllabes hautes successives : lorsque c'est le cas, le ton de la syllabe finale devient bas si et seulement si le verbe est suivi d'un mot appartenant à une autre catégorie.

1.2.3. Forme conjointe du present positif de l'indicatif avec un indice de sujet à ton haut et sans indice d'objet ni indice de réfléchi

Tšitso boit du thé.

jìtʃá í-dʒá tótìŋ̀.
 jkwè í-dʒá bàthò.
 Le chien mange dans la poubelle.
 Le léopard mange les gens.
 H1b dìphóòfóló dí-dʒà hàhólò.
 Les animaux mangent trop.
 H2a màpònísá á-tshwàrá bàthò
 Les policiers arrêtent les gens.

(= á-tshwárá).
sìàpèhì sí-làtswá mòphèhò wá-sòná
(= sílátswá).
htàté ó-rèká dìdʒó (= ó-réká).
bá-rèká tsá-kà (= bá-réká).
hàkà jámóètłò í-làłá màsápò (= íLe cuisinier goûte sa cuisine.

Le cuisinier goûte sa cuisine.

Le père achète la nourriture.

Ils achètent les miennes - vaches.

Le féticheur lance les os.

láłá).

-

H1a tshítsó ó-nwá tíè.

H2b mòsádì ó-rékà tsé dìń.
bá-rékà tsénà.
Ils achètent celles-la - vaches.
rádìó í-búà ílí ỳŋwì.
La radio parle toute seule.
Mokete parle trop.
sìtsómí sí-tsóhà ká màtſékè.
lìphèlè lí-dúlà ká tłùỳ.
Le cafard habite la maison.

H5 bàòkì bá-àrólèlànà mìríanà
(= bá-árólèlànà).

bàsádì bá-àínèlànà dìphàłò
(= bá-aínèlànà).

Les infirmières se partagent les médicaments.

Les femmes repassent les vêtements les unes pour les autres.

B1a bàná bá-já sìkólòỳ.

mòkírésìtí ú-já kìrékéỳ.

mòhálí ú-tswá màròlíỳ.

Les enfants vont à l'école.

Le chrétien va à l'église.

L'homme célèbre vient d'un mIlieu modeste.

B1b bàná bá-wà háŋàtà. Les enfants tombent souvent.

B2 mời ná ú-límà tshímù. Le frère laboure un champ. bàná bá-étsà líthà. Les enfants font quelque chose. ú-límà ká mùhùmá. Il laboure à la charrue.

B3 bàʃánánà bá-bítsànà ká màdʒwè. Les garçons se lancent des pierres. tsíbó ú-rútèlà tłùn. Tsebo fait pipi au lit. sìképé sí-tsámàjà bútłè. Le bateau avance lentement.

B4 lìxówá lí-bósòsèlà kí thàbò.

phókódʒwé í-lélèkìsà ŋkú.

L'Européen sourit joyeusement.

Le chacal poursuit le mouton.

B5 **΄σ-rwábàllètsà màlɔpɔ´.** Il dort chez les autres. **bá-χáłàmètsànà sìtopóŋ sá-bísì.** Ils se rencontrent à l'arrêt du bus

Nous pouvons dresser les tableaux suivants :

(a) cas où le verbe est suivi immédiatement par un nom propre, un substantif, un locatif ou un génitif :

	ton lexical haut	ton lexical bas
1 syllabe	<u>ó - ó</u>	<u>ó - ó</u>
2 syllabes	ó - ò ó	ó - ó ò
	~ <u>ó ó</u>	
3 syllabes	ó - ò ó ò	ó - ó ò ò
	~ ó ó ò	
4 syllabes	ó - ò ó ò ò	ó - ó ò ò ò
	~ ó ó ò ò	
5 syllabes ou plus	ó - ò ó ò ò ò	ó - ó ò ò ò ò
	~ ó ó ò ò ò	

(b) cas où le verbe est suivi immédiatement par un mot appartenant à d'autres catégories :

	ton lexical haut	ton lexical bas
1 syllabe	<u>ó - ò</u>	<u>ó - ò</u>
2 syllabes	ó - <u>ó ò</u>	ó - ó ò
3 syllabes	ó - ò ó ò	ó - ó ò ò
	~ ó ó ò	
4 syllabes	ó - ò ó ò ò	ó - ó ò ò ò
	~ ó ó ò ò	
5 syllabes ou plus	ó - ò ó ò ò ò	ó - ó ò ò ò ò
	~ ó ó ò ò ò	

En plus des phénomènes observés jusqu'ici, nous remarquons une alternance, qui ne touche que les bases verbales à ton lexical haut. Pour rendre compte de cette alternance, il faut supposer que la règle (obligatoire) qui propage à la deuxième syllabe des bases verbales un ton lexical haut est suivie d'une règle (qui quant à elle est facultative) ayant pour effet que la syllabe initiale de la base verbale peut perdre son ton haut à condition d'être à la fois immédiatement précédée et immédiatement suivie de syllabes à ton haut.

1.2.4. Forme conjointe du present positif de l'indicatif avec un indice de sujet à ton haut et un indice d'objet (ou l'indice de réfléchi)

H1a	mòχótsì wáká ú-m-phá dìmphó. ú-bà-fá dìmphó (= ú-bá-fá).	Mon amie me donne des cadeaux. Il leur donne des cadeaux.
H1b	ú-bá-fà tsé dìý. ú-á-nwà ká mùhópè.	Il leur en donne d'autres - cadeaux. Il la boit avec une calebasse - l'eau.
H2a	ú-bà-néhá dìmphó. bá-ì-áhá màhálà.	Il leur donne des cadeaux. Ils la construisent gratuitement - la maison.

H2b **ú-dì-tshábà dʒwálòká lìfú.** Il les craint comme la mort - les lions.

ύ-bà-néhà tsé dìή. Il leur en donne d'autres - cadeaux. H3 bá-lì-fókótsà há bá-rátà. Ils le réduisent quand ils veulent - le bruit. H4 bá-mò-sókólèlà tsá-hò-dʒà. Ils se débrouIllent pour lui trouver à manger. **H5** bá-lì-phátlálètsànà màhàrín á-bònà. Ils se l'annoncent entre eux - le secret. B1a bá-ù-t∫hó hú-nnà Ils le disent à moi (le message). $(= b\acute{a}-\acute{v}-t fh\acute{o}).$ bàná bá-í-jà ká mmántàhà. Les enfants le fréquentent le lundi l'entraînement. ύ-ύ-tſhò há á-ſàpúwà. Il le dit quand on le frappe - le message. B2 sìhwàì sí-ì-hélà ká mòt∫hínì. Le cultivateur le moissonne à la machine - le blé. bàrwétsàná bá-dì-lóhà ká Les filles en tricotent de différentes sortes - des mìfútáfùtà. pulls. mìthàká í-mò-tsúbìsà màtèkwànì ká Ses copains l'obligent à fumer du chanvre. В3 ŋkánì. ú-ì-fáfàtsà ká t∫hókòlètè. Elle le saupoudre avec du chocolat - le gâteau. B4 mmáí ó-mò-róbadisa ká pína. Sa mère l'endort avec une chanson.

Nous pouvons dresser les tableaux suivants :

bàhírí bá-dì-álòlèlànà hòsén.

B5

(a) cas où le verbe est suivi immédiatement par un nom propre, un substantif, un locatif ou un génitif :

matin - les lits.

Les locataires les font les uns pour les autres le

	ton lexical haut	ton lexical bas
1 syllabe	ó - ò - ó	ó - ò - ó
	~ <u>ó - ó</u>	~ <u>ó - ó</u>
2 syllabes	ó - ò - ó ó	ó - ò - ó ò
3 syllabes	ó - ò - ó ó ò	ó - ò - ó ò ò
4 syllabes	ó - ò - ó ó ò ò	ó - ò - ó ò ò ò
5 syllabes ou plus	ó-ò-óóòò ò	ó-ò-óòòò ò

(b) cas où le verbe est suivi immédiatement par un mot appartenant à d'autres catégories :

	ton lexical haut	ton lexical bas
1 syllabe	ó - <u>ó - δ</u>	ó - <u>ó - ὸ</u>
2 syllabes	ó - ò - <u>ó ò</u>	ó - ò - ó ò
3 syllabes	ó - ò - ó ó ò	ó - ò - ó ò ò
4 syllabes	ó-ò-óόòò	ó - ò - ó ò ò ò
5 syllabes ou plus	ó-ò-óóòò ò	ó-ò-óòòò ò

L'introduction de l'indice d'objet ou de l'indice de réfléchi modifie le détail des tableaux de tonalité, mais n'ajoute rien de plus aux phénomènes déjà rencontrés.

2. LE PRESENT NEGATIF DE L'INDICATIF

Segmentalement, le présent négatif (conjoint aussi bien que disjoint) est caractérisé par la morphème $h\hat{a}$ - précédant l'indice de sujet ainsi que par la finale ι de la base verbale.

Avec le présent négatif, la seule chose qui subsiste tonalement par rapport à ce que nous avons déjà vu est la distinction entre deux classes tonales de verbes. Pour le reste, les indices de sujet sont maintenant uniformément à ton haut, et le contour tonal des bases verbales prend une allure très différente, qu'on peut expliquer par la présence d'un ton grammatical haut.

Il n'y a pas de différence segmentale entre la forme conjointe et la forme disjointe du présent négatif, mais en faisant commuter ces deux formes dans un même contexte, on voit qu'elles se distinguent par leur tonalité. Cette commutation est par exemple possible lorsqu'un verbe comportant l'indice de sujet bá- 'ils/elles' est suivie de lí-bònà : lí-bònà au sens de 'avec eux/elles' appelle en effet une forme verbale conjointe, tandis que lí-bònà au sens de 'eux/elles aussi' appelle une forme verbale disjointe. Les exemples suivants montrent qu'au contraste présence/absence du morphème -jà- au présent positif peut correspondre, au présent négatif, une différence au niveau du ton de la syllabe finale du verbe :

bá-sébétsà lí-bònà.

Ils travaillent avec eux.

(conjoint)

bá-jà-sébétsà lí-bònà.

Ils travaillent eux aussi.

(disjoint)

hà-bá-sébétsí lí-bònà. hà-bá-sébétsì líbònà.

Ils ne travaillent pas avec eux. Ils ne travaillent pas eux non plus. *(conjoint) (disjoint)*

2.1. LA FORME DISJOINTE DU PRÉSENT NÉGATIF DE L'INDICATIF

2.1.1. La forme disjointe du présent négatif de l'indicatif sans indice d'objet ni indice de réfléchi

H1 hà-rí-dʒì lí-rònà.

Nous ne mangeons pas nous non plus.

H2 hà-kí-bínì lí-nnà. Je ne chante pas moi non plus. dìfáté hà-dí-thúnì. Les arbres ne fleurissent pas.

H3 hà-rí-nwísétsì há hú-sà-tʃhísì. Nous n'arrosons pas s'il ne fait pas chaud. hà-rí-phéphétsì. Nous ne provoquons pas.

H4 hà-lí-łókòmélì (= hà-lí-łókómélì). Vous ne faites pas attention. hà-rí-thóhòlétsì Nous ne félicitons pas. (= hà-rí-thóhólétsì).

H5 **hà-kí-sókùlúhélì** Je n'attaque pas. (= **hà-kí-łókómélì**).

B1 hà-kí-wì. Je ne tombe pas. phà-lò hà-í-tswì. L'habit ne déteint pas.

B2 **hà-kí-sèsí.** Je ne nage pas. **bànánà hà-bá-phèhí.** Les filles ne font pas la cuisine.

B3 **hà-rí-bàpálì.** Nous ne jouons pas. **bàthò hà-tshèhánì.** Les gens ne se moquent pas les uns des autres.

B4 **hà-rí-thèlédísì.** Nous ne glissons pas. **hà-kí-bòsósélì.** Je ne souris pas.

B5 **hà-kí-χὺthómétséhì.** Je ne manque pas la marche. **hà-rí-ròbél lákì.** Nous ne détruisons pas.

Nous pouvons dresser le tableau suivant :

	ton lexical haut	ton lexical bas
1 syllabe	ò - ó - ò	ò - ó - ò
2 syllabes	ò - ó - ó ò	ò - ó - ò ó
3 syllabes	ò - ó - ó ó ò	ò - ó - ò ó ò
4 syllabes	ò - ó - ó ò ó ò	ò - ó - ò ó ó ò
	~ ó ó ó ò	
5 syllabes ou plus	ò - ó - ó ò ó ó ò	ò - ó - ò ó ó ó ò
	~ ó ó ó ó ò	

Avec les bases à ton lexical haut, on remarque que ton haut ne se limite pas aux deux premières syllabes de la base ; il va jusqu'à l'avant-dernière syllabe des bases de quatre syllabes ou plus. Quant aux bases à ton bas elles ont seulement un ton bas sur la première syllabe et sur la dernière (à condition qu'il y en ait plus de deux). Indépendamment du ton lexical qui reste constant, la structure tonale de cette forme met donc en jeu un élément tonal grammatical haut qui se manifeste clairement à partir de la deuxième syllabe des bases non monosyllabiques à ton lexical bas.

Nous n'avons pas d'explication à proposer pour la variation libre observée avec les bases à ton lexical haut de quatre syllabes ou plus.

2.1.2. La forme disjointe du présent négatif de l'indicatif avec un indice d'objet (ou l'indice de réfléchi)

H1 hà-rí-ù-dʒí lí-rònà. Nous n'en mangeons pas nous non plus - des

légumes.

hà-rí-à-nwí. Nous ne la buvons pas - l'eau.

H2 **hà-rí-bà-tsíbì.** Nous ne les connaissons pas. **àúsì hà-á-n-thátì.** Ma soeur ne m'aime pas.

H3 **hà-kí-ì-hópólì.** Je ne m'en souviens pas - de la nouvelle.

bàáhélàní hà-bá-n-tshídísì. Les voisins ne me consolent pas.

H4 hà-kí-ù-tłámèlétsì Je ne dis pas des mensonges sur toi.

(= hà-kí-ù-tłámélétsì).

hà-kí-ì-tłámèlétsì Je ne dis pas des mensonges sur moi-même.

(= hà-kí-ì-tłámélétsì).

H5 **hà-rí-bà-χύpìséhélì** Nous ne nous fâchons pas contre eux.

(= hà-rí-bà-χύρίséhélì). hà-ύ-mù-t∫hísèhél´lì

hà-ó-mò-tʃhísèhél lì Tu ne t'intéresses pas à lui. (= hà-ó-mò-tʃhíséhél lì).

B1 hà-kí-ù-jí. Je ne la fréquente pas - la fête.

hà-kí-mò-tswí.

Je ne le contredis pas.

B2 hà-rí-í-!ò!í. Nous n'en parlons pas - de la nouvelle.

hà-kí-í-ʃèbí. Je ne le regarde pas - le livre.

B3 **hà-rí-bú-rìtélì.** Nous ne la faisons pas fermenter - la bière.

hà-kí-í-tshwèlísì. Je ne le salis pas - le vêtement.

B4 hà-rí-mύ-χùthúmétsì. Nous ne le poussons pas.

hà-kí-mú-tłùhél lì. Je ne le laisse pas.

B5 hà-rí-mó-hìtímélétsì. Nous ne lui donnons pas trop.

hà-kí-mú-ſùbédísétsì. Je ne lui ramène pas de femme.

Nous pouvons dresser le tableau suivant :

	ton lexical haut	ton lexical bas
1 syllabe	ò - ó - ò - ó	ò - ó - ò - ó
2 syllabes	ò - ó - ò - ó ò	ò - ó - ó - ò ó
3 syllabes	ò - ó - ò - ó ó ò	ò - ó - ó - ò ó ò
4 syllabes	ò - ó - ò - ó ò ó ò	ò - ó - ó - ò ó ó ò
	~ ó ó ó ò	
5 syllabes ou plus	ò - ó - ò - ó ò ó ó ò	ò - ó - ó - ò ó ó ó ò
	~ ó ó ó ó ò	

Pour rendre compte de ce qui se passe ici avec les indices d'objet, il faut supposer que leur tonalité est déterminée après qu'ait été déterminée celle de la base verbale, et qu'ils sont soumis à des règles qui aboutissent à leur conférer un ton haut lorsqu'ils succèdent à un morphème à ton haut et précèdent une base de contour BH...

2.2. LA FORME CONJOINTE DU PRÉSENT NÉGATIF DE L'INDICATIF

2.2.1. La forme conjointe du présent négatif de l'indicatif sans indice d'objet ni indice de réfléchi

H1	tsíbó hà-á-nwí tíè.	Tsebo ne boit pas de thé.
H2	mòkítí hà-á-búí hàhólò. hà-kí-tsóhí ká mìsó.	Mokete ne parle pas beaucoup. Je ne m'éveille pas de bonne heure.
Н3	hà-rí-sébétsí mmáinín. bòdzwálò hà-á-nwísétsí dìpálisá.	Nous ne travaillons pas dans les mines. Bojoalo n'arrose pas les fleurs.
H4	hà-kí-tsókòlétsí bàná (= hà-kí-tsókólétsí).	Je ne lave pas pour les enfants.
Н5	hà-kí-sókùlúhélí ròmá (= hà-kí-sókúlúhélí).	Je ne me convertis pas au catholicisme.
B1	bàná hà-bá-jí sìkólòỳ.	Les enfants ne vont pas à l'école.
B2	bàná hà-bá-ètsí líthò. tsíbó hà-á-lìmí tshímò.	Les enfants ne font rien. Tsebo ne cultive pas de champ.
В3	hà-kí-òpélwí kí łóhò. tsíbó hà-á-ròtélí tłùỳ.	Je n'ai pas mal à la tête. Tsebo ne fait pas pipi au lit.
B4	hà-kí-ſèbél´lí m̀métʃhè.	Je ne regarde pas le match.

Nous pouvons dresser le tableau suivant :

	ton lexical haut	ton lexical bas
1 syllabe	ò - ó - ó	ò - ó - ó
2 syllabes	ò - ó - ó ó	ò - ó - ò ó
3 syllabes	ò - ó - ó ó ó	ò - ó - ò ó ó
4 syllabes	ò - ó - ó ò ó ó	ò - ó - ò ó ó ó
	~ ó ó ó ó	
5 syllabes ou plus	ò - ó - ó ò ó ó ó	ò - ó - ò ó ó ó ó
	~ ó ó ó ò ó	

Toutes les syllabes des bases verbales à ton lexical haut sont à ton haut, sauf dans la prononciation variante à partir de quatre syllabes, où la deuxième syllabe est basse. Avec les bases à ton lexical bas, on observe un ton haut sur toutes les syllabes à partir de la deuxième pour les bases non monosyllabiques, ainsi que sur l'unique syllabe des bases monosyllabiques.

Il faut remarquer qu'à la différence de ce qui se passe à la forme conjointe du présent positif, il n'y a ici aucune alternance tonale conditionnée par la nature du mot qui suit le verbe.

2.2.2. La forme conjointe du présent négatif de l'indicatif avec un indice d'objet (ou l'indice de réfléchi)

H1	mòχótsì wáká hà-á-ṁ-phí dìṁphó. hà-kí-ò-fí lònà.	Mon amie ne me donne pas de cadeaux. Je ne te le donne pas - le balai.
H2	hà-kí-ì-pótsí dìpótsò. hà-kí-ò-bótsí jòná.	Je ne me pose pas de questions. Je ne te la pose pas - la question.
НЗ	hà-kí-ò-hópótsí lòná. hà-kí-ò-tsíbísí jèná.	Je ne te le rappelle pas - le message. Je ne te la présente pas.
H4	hà-kí-ò-tswákèl lí lí-bònà (= hà-kí-ò-tswákél lí).	Je ne te confonds pas avec eux.
Н5	hà-bá-lì-phátłàlétsání màhàríŋ á- bònà (= hà-bá-lì-phátłálétsání).	Ils ne l'annoncent pas parmi eux-mêmes - le secret.
B1	hà-á-bà-tswí ká χύtłà.	Il ne les contredit pas au tribunal.
B2	sìhwàì hà-sí-í-hèlí ká mòt∫hínì.	Le paysan ne le moissonne pas à la machine - le blé.
В3	hà-á-í-fàfátsí ká tʃhɔ́kòlètè.	Elle ne le saupoudre pas de chocolat - le gâteau.
B4	mmáí hà-á-mó-ròbádísí ká pínà.	Sa mère ne l'endort pas avec une chanson.
B5	hà-bá-mú-χòrółísétsí bùbòná.	Ils ne le font pas travailler pour eux-mêmes.

Nous pouvons dresser le tableau suivant, qui ne fait que confirmer les observations précédentes :

	ton lexical haut	ton lexical bas
1 syllabe	ò - ó - ò - ó	ò - ó - ò - ó
2 syllabes	ò - ó - ò - ó ó	ò - ó - ó - ò ó
3 syllabes	ò - ó - ò - ó ó ó	ò - ó - ó - ò ó ó
4 syllabes	ò - ó - ò - ó ò ó ó	ò - ó - ó - ò ó ó ó
	~ ó ó ó ó	
5 syllabes ou plus	ò - ó - ò - ó ò ó ó ó	ò - ó - ó - ò ó ó ó ó
	~ ó ó ó ó ó	

3. LE PRESENT POSITIF CIRCONSTANCIEL

Les tiroirs désignés comme 'participiaux' dans la plupart des descriptions des langues bantoues d'Afrique australe, désignés ici comme 'circonstanciels', ont comme particularité de s'employer dans des contextes syntaxiques bien précis. Ces contextes ne recoupent qu'en partie les contextes d'emploi des 'participes' des langues européennes, et on doit noter que par ailleurs, le fait que ces formes comportent des indices de sujet les distingue des formes traditionnellement reconnues comme 'participes' dans les grammaires des langues européennes.

Parmi les contextes qui exigent en sotho du sud l'emploi de formes circonstancielles, il y a en particulier le cas des propositions introduites par la conjonction **há** 'quand' ; c'est ce contexte qui sera utilisé ici pour illustrer ces formes.

Une particularité générale des formes circonstancielles est d'avoir uniformément des indices de sujet à ton haut, alors que les formes correspondantes de l'indicatif on souvent un contraste tonal entre indices de sujet interlocutifs et indices de sujet de 3ème personne.

Le présent positif circonstanciel a la même finale **a** que le présent positif de l'indicatif. Il s'en distingue :

- de manière générale, par sa structure tonale (à la fois au niveau des indices de sujet et de la base verbale) ;
- à la forme disjointe, par l'absence du morphème -jà-.

3.1. LA FORME DISJOINTE DU PRÉSENT POSITIF CIRCONSTANCIEL

3.1.1. La forme disjointe du présent positif circonstanciel sans indice d'objet ni indice de réfléchi

H1 há kí-dʒà quand je mange (moi aussi) há kí-dʒá lí-nnà

H2 **há ú-bínà** quand tu chantes (toi aussi) **há ú-bíná lí-wènà**

H3 há bá-kìtíkà quand ils font la fête (eux aussi) há bá-kìtíkà lí-bònà H4 há lí-lòkómèlà quand vous faites attention H₅ há kí-sòkólòhèlà quand j'attaque **B1** há kí-tlà quand je viens (moi aussi) há kí-tlá lí-nnà **B2** há á-sésà quand il nage (lui aussi) há á-sésà lí-jènà **B**3 há rí-bápàlà quand nous jouons **B4** há rí-thélèdìsà quand nous glissons **B5** há kí-yóthòmètsèhà quand je trébuche

Nous voyons ici apparaître un phénomène différent de celui observé aux autres tiroirs disjoints déjà rencontrés : dans certains cas, la tonalité n'est pas la même selon que la forme disjointe est ou non en finale absolue. Dans la mesure où il existe de manière générale en sotho du sud une loi qui convertit en ó ò les séquences tonales ó ó en position finale, il est clair qu'en cas d'alternance, c'est la tonalité observée en position non finale qui doit être considérée comme représentant directement la structure tonale du mot.

Compte tenu de ceci, nous pouvons dresser le tableau suivant, qui néglige les variations subies automatiquement en position finale par les formes apparaissant dans ce tableau avec une séquence tonale \dots ó ó :

	ton lexical haut	ton lexical bas
1 syllabe	ó - ó	ó - ó
2 syllabes	ó - ó ó	ó - ó ò
3 syllabes	ó - ò ó ò	ó - ó ò ò
4 syllabes	ó - ò ó ò ò	ó - ó ò ò ò
5 syllabes ou plus	ó - ò ó ò ò ò	ó - ó ò ò ò ò

Nous remarquons que, à la différence du présent de l'indicatif, le ton haut des bases monosyllabiques est maintenu après un indice de sujet à ton haut, et aucune alternance ne se produit sur la finale.

Avec les bases à ton haut de trois syllabes ou plus, après s'être propagé à la deuxième syllabe de la base, le ton haut associé à la première syllabe de la base est remplacé par un ton bas. Il semble difficile d'expliquer pourquoi ce phénomène ne se produit pas avec les bases dissyllabiques.

3.1.2. La forme disjointe du présent positif particpial avec un indice d'objet (ou l'indice de réfléchi)

H1	há rí-bó-dʒà há rí-bó-dʒá lí-rònà	quand nous en mangeons – du pain (nous aussi)
H2	há rí-lì-bónà há rí-lì-bóná lí-rònà	quand nous vous voyons (nous aussi)
Н3	há kí-lì-hótétsà há kí-lì-hótétsà lí-nnà	quand je l'allume – la lampe (moi aussi)
H4	há bá-ù-tłámélètsà	quand ils disent des mensonges sur toi
Н5	há á-bà-χύρίsὲhὲlà	quand elle se fâche contre eux
B1	há lí-rí-tswà há lí-rí-tswá lí-lònà	quand vous nous contredisez (vous aussi)
B2	há rí-ì-!ɔ́!à há rí-ì-!ɔ́!à lí-rònà	quand nous en parlons – de la nouvelle (nous aussi)
В3	há rí-bò-rítèlà	quand nous la faisons fermenter – la bière
B4	há bá-mù-χóthòmètsà	quand ils le poussent
В5	há á-mò-híɨtmèlètsà	quand il lui donne trop

Nous pouvons dresser le tableau suivant, qui ne fait que confirmer ce que nous venons de voir à propos du présent circonstanciel et ce que nous savons déjà du comportement tonal des indices d'objet :

	ton lexical haut	ton lexical bas
1 syllabe	ó - ó - ó	ó - ó - ó
2 syllabes	ó - ò - ó ó	ó - ò - ó ò
3 syllabes	ó - ò - ó ó ò	ó - ò - ó ò ò
4 syllabes	ó - ò - ó ó ò ò	ó - ò - ó ò ò ò
5 syllabes ou plus	ó - ò - ó ó ò ò ò	ó - ò - ó ò ò ò ò

3.2. LA FORME CONJOINTE DU PRÉSENT POSITIF CIRCONSTANCIEL

Il n'y a pas de différence segmentale entre la forme conjointe et la forme disjointe du présent positif circonstanciel, et en faisant commuter ces deux formes dans un même contexte, on voit qu'elles ne se distinguent pas non plus par leur tonalité, ce qui différencie ce tiroir du présent négatif de l'indicatif vu précédemment. Rappelons que cette commutation est possible par exemple lorsqu'un verbe comportant l'indice

de sujet **bá-** 'ils/elles' est suivie de **lí-bònà** : **lí-bònà** au sens de 'avec eux/elles' appelle en effet une forme verbale conjointe, tandis que **lí-bònà** au sens de 'eux/elles aussi' appelle une forme verbale disjointe ; or nous observons ici la même tonalité, et les deux séquences suivantes sont parfaitement homonymes :

há bá-bíná lí-bònà há bá-bíná lí-bònà quand ils dansent eux aussi quand ils dansent avec eux (disjoint) (conjoint)

B3

B4

há kí-ópèlwà kí łóhò

há kí-ſébèllà mmétſhè

3.2.1. La forme conjointe du présent positif circonstanciel sans indice d'objet ni indice de réfléchi

H1	há kí-dzá bòhóbè há ú-dzá hàhúlò	quand je mange du pain quand tu manges trop	
H2	há kí-réká bòhóbè há ú-búá hàhólò	quand j'achète du pain quand tu parles trop	
НЗ	há bá-sèbétsà mmáìníŋ há bá-sèbétsà hàhúlò	quand ils travaillent dans les mines quand ils travaillent trop	
H4	há kí-tsòkólètsà bàná	quand je lave pour les enfants	
Н5	há bá-sòkólòhèlà ròmá	quand ils se convertissent au catholicisme	
B1	há bá-já sìkólòŋ̀ há bá-já ká bùbɔ̀ná	quand ils vont à l'école quand ils vont eux-mêmes	
B2	há kí-bésà sìtófù	quand j'allume le four	

Nous pouvons dresser le tableau suivant, qui est exactement identique à celui de la forme disjointe correspondante :

quand j'ai mal à la tête

quand je regarde le match

	ton lexical haut	ton lexical bas
1 syllabe	ó - ó	ó - ó
2 syllabes	ó - ó ó	ó - ó ò
3 syllabes	ό - ὸ ό ὸ	ó - ó ò ò
4 syllabes	ó - ò ó ò ò	ó - ó ò ò ò
5 syllabes ou plus	ó - ò ó ò ò ò	ó - ó ò ò ò ò

Il convient notamment de remarquer que, à la différence des tiroirs conjoints précédemment analysés, il n'apparaît ici aucune distinction tonale selon la nature du

mot qui suit la forme verbale (alors que d'après ce qui a été vu précédemment, on pourrait s'attendre à ce qu'une telle distinction se manifeste avec les bases à ton haut de une ou deux syllabes ainsi qu'avec les bases monosyllabiques à ton bas).

3.2.2. La forme conjointe du présent positif circonstanciel avec un indice d'objet (ou l'indice de réfléchi)

H1	há rí-ú-fá dímphó há rí-ú-fá tsòná	quand nous te donnons ces cadeaux quand nous te les donnons – les cadeaux
H2	há rí-ì-pótsá dìpótsò há rí-ì-pótsá tsòná	quand nous nous posons des questions quand nous nous les posons – les questions
НЗ	há kí-bà-hátísà mìnwámà	quand je leur fais donner leurs empreintes
Н5	há bá-lì phát l álètsànà màhàríŋ á- bònà	quand ils se l'annoncent entre eux – le secret
B1	há kí-ó-tʃhó ká bờnná	quand je le dis moi-même – le message
B2	há rí-bà-ísà sìkólòŋ	quand nous les conduisons à l'école
В3	há rí-bò-rítèlà ká bòròná	quand nous la faisons fermenter nous-mêmes – la bière

B5 há kí-ì-kókòbèlètsà bàtswádì bá-kà quand je m'incline devant mes parents

Nous pouvons dresser le tableau suivant, qui est totalement identique à celui de la forme disjointe correspondante :

	ton lexical haut	ton lexical bas
1 syllabe	ó - ó - ó	ó - ó - ó
2 syllabes	ó - ò - ó ó	ó - ò - ó ò
3 syllabes	ó - ò - ó ó ò	ó - ò - ó ò ò
4 syllabes	ó - ò - ó ó ò ò	ó - ò - ó ò ò ò
5 syllabes ou plus	ó - ò - ó ó ò ò ò	ó - ò - ó ò ò ò ò

3. LE PRESENT NEGATIF CIRCONSTANCIEL

Une particularité générale des formes circonstancielles négatives est de ne jamais avoir **hà-** comme marque de la négation ; ce morphème est propre aux tiroirs de l'indicatif. La négation est marquée ici par **-sà-** succédant immédiatement à l'indice de sujet.

Le présent négatif circonstanciel a la même finale ι que le présent positif de l'indicatif. Quant à la tonalité de la base verbale, à la forme disjointe du présent négatif circonstanciel elle est exactement identique à celle observée à la forme

correspondante de l'indicatif. Par contre, la forme conjointe du présent négatif circonstanciel n'a pas exactement les mêmes propriétés que la forme correspondante de l'indicatif.

3.1. LA FORME DISJOINTE DU PRÉSENT NÉGATIF CIRCONSTANCIEL

3.1.1. La forme disjointe du présent négatif circonstanciel sans indice d'objet ni indice de réfléchi

H1	há kí-sà-dʒí há kí-sà-dʒí lí-nnà	quand je ne mange pas (moi non plus)
H2	há ú-sà-bínì há ú-sà-bínì lí-wènà	quand tu ne chantes pas (toi non plus)
Н3	há bá-sà-sébétsì há bá-sà-sébétsì lí-bònà	quand ils ne travaillent pas (eux non plus)
H4	há lí-sà-łókòmélì ~ há lí-sà-łókómélì	quand vous ne faites pas attention
Н5	há kí-sà-sókòlóhélì ~ há kí-sà-sókólóhélì	quand je n'attaque pas
B1	há kí-sà-t l í há kí-sà-t l í lí-nnà	quand je ne viens pas (moi non plus)
B2	há kí-sà-phèhí	quand je ne fais pas la cuisine
В3	há rí-sà-bàpálì há rí-sà-bàpálì lí-rònà	quand nous ne jouons pas (nous non plus)

Nous pouvons dresser le tableau suivant :

_	ton lexical haut	ton lexical bas
1 syllabe	ó - ò - ó	ó - ò - ó
2 syllabes	ó - ò - ó ò	ó - ò - ò ó
3 syllabes	ó - ò - ó ó ò	ó - ò - ò ó ò
4 syllabes	ó - ò - ó ò ó ò	ó - ò - ò ó ó ò
	~ ó ó ó ò	
5 syllabes ou plus	ó - ò - ó ò ó ó ò	ó - ò - ò ó ó ó ò
	~ ó ó ó ó ò	

quand tu ne souris pas

Nous remarquons que:

há ú-sà-bòsósélì

B4

- le morphème à ton bas -sà- ne subit jamais la propagation du ton haut de l'indice de sujet (alors qu'avec les verbes à ton lexical bas, cette propagation devrait en principe être possible);
- à part dans le cas des bases monosyllabiques, la tonalité de la base verbale est exactement celle observée pour la forme disjointe du présent négatif de l'indicatif.

3.1.2. La forme disjointe du présent négatif particpial avec un indice d'objet (ou l'indice de réfléchi)

H1	há rí-sà-bó-dʒì há rí-sà-bó-dʒì lí-rònà	quand nous n'en mangeons pas – du pain (nous non plus)
H2	há rí-sà-bò-rékì há rí-sà-bò-rékì lí-rònà	quand nous n'en achetons pas – du pain (nous non plus)
НЗ	há kí-sà-lì-hótétsì há kí-sà-lì-hótétsì lí-nnà	quand je ne l'allume pas – la lampe (moi non plus)
H4	há bá-sà-ù-tłámélétsì ~há bá-sà-ù-tłámèlétsì	quand ils ne disent pas de mensonges sur toi
Н5	há á-sà-bà-χύpíséhélì ~há á-sà-bà-χύpìséhélì	quand elle ne se fache pas contre eux
B1	há lí-sà-rí-tswì há lí-sà-rí-tswì lí-lònà	quand vous ne nous contredisez pas (vous non plus)
B2	há rí-sà-í-!ò!í	quand nous n'en parlons pas – de la nouvelle
В3	há rí-sà-bó-rìtélì	quand nous ne la faisons pas fermenter – la bière
B4	há bá-sà-mύ-χὺthύmétsì	quand ils ne le poussent pas

Nous pouvons dresser le tableau suivant :

	ton lexical haut	ton lexical bas
1 syllabe	ó - ò - ó - ò	ó - ò - ó - ò
2 syllabes	ó - ò - ò - ó ò	ó - ò - ó - ò ó
3 syllabes	ó - ò - ò - ó ó ò	ó - ò - ó - ò ó ò
4 syllabes	ó - ò - ò - ó ò ó ò	ó - ò - ó - ò ó ó ò
	~ ó ó ó ò	
5 syllabes ou plus	ó - ò - ò - ó ò ó ó ò	ó - ò - ó - ò ó ó ó ò
	~ ó ó ó ó ò	

Ce tableau ne fait que confirmer ce qui a déjà été observé, à la forme correspondante de l'indicatif, à propos du comportement tonal des indices d'objet.

3.2. LA FORME CONJOINTE DU PRÉSENT NÉGATIF CIRCONSTANCIEL

Il n'y a pas de différence segmentale entre la forme conjointe et la forme disjointe du présent négatif circonstanciel, et en faisant commuter ces deux formes dans un même contexte, on voit qu'elles ne se distinguent pas non plus par leur tonalité, ce qui différencie ce tiroir du présent négatif de l'indicatif et le rapproche par contre du présent positif circonstanciel. Rappelons que cette commutation est possible par exemple lorsqu'un verbe comportant l'indice de sujet bá- 'ils/elles' est suivie de lí-bònà : lí-bònà au sens de 'avec eux/elles' appelle en effet une forme verbale conjointe, tandis que lí-bònà au sens de 'eux/elles aussi' appelle une forme verbale disjointe ; or nous observons ici la même tonalité, et les deux séquences suivantes sont parfaitement homonymes :

há bá-sà-bínì lí-bònà

quand ils ne dansent pas eux non plus *(disjoint)*

há bá-sà-bínì lí-bònà

quand ils ne dansent pas avec eux *(conjoint)*

3.2.1. La forme conjointe du présent négatif circonstanciel sans indice d'objet ni indice de réfléchi

H1	há kí-sà-dʒí bùhóbè há ú-sà-dʒí hàhúlù	quand je ne mange pas de pain quand tu ne manges pas trop
H2a	há kí-sà-rékí bòhóbè	quand je n'achète pas de pain
H2b	há ó-sà-búì hàhólò	quand tu ne parles pas trop
НЗа	há bá-sà-sébétsí mmáinín	quand ils ne travaillent pas dans les mines
H3b	há bá-sà-sébétsì hàhólò	quand ils ne travaillent pas trop
H4a	há ú-sà-síkéhélí bùdʒwálò tsèbé ~há ú-sà-síkèhélí	quand tu n'écoutes pas Bojoalo

H4b há ú-sà-łókómélì hántlè quand tu ne fais pas bien attention ~ há ú-sà-łókòmélì ...

B1 **há bá-sà-jí sìkólò**n quand ils ne vont pas à l'école **há bá-sà-jí ká bòbònà** quand ils ne vont pas eux-mêmes

B2 **há bá-sà-ètsí líthò** quand ils ne font rien

B3a **há kí-sà-ètélí bòdʒwálò** quand je ne rends pas visite à Bojoalo

B3b há kí-sà-òpélwì kí 45hò quand je n'ai pas mal à la tête

Nous pouvons dresser les tableaux suivants, qui tiennent compte de la nature du mot qui succède au verbe :

(a) cas où le verbe est suivi immédiatement par un nom propre, un substantif, un locatif ou un génitif :

_	ton lexical haut	ton lexical bas
1 syllabe	ó - ò - ó	ó - ò - ó
2 syllabes	ó - ò - <u>ó ó</u>	ó - ò - ò ó
3 syllabes	ó - ò - ó <u>ó ó</u>	ó - ò - ò <u>ó ó</u>
4 syllabes	ó - ò - ó ò <u>ó ó</u>	ó - ò - ò ó <u>ó ó</u>
	~ ó ó <u>ó ó</u>	
5 syllabes ou plus	ó - ò - ó ò ó <u>ó ó</u>	ó - ò - ò ó ó <u>ó ó</u>
	~ ó ó ó <u>ó ó</u>	

(b) cas où le verbe est immédiatement suivi d'un mot appartenant à d'autres catégories :

	ton lexical haut	ton lexical bas
1 syllabe	ó - ò - ó	ó - ò - ó
2 syllabes	ó - ò - <u>ó ò</u>	ó - ò - ò ó
3 syllabes	ó - ò - ó <u>ó ò</u>	ó - ò - ò <u>ó ò</u>
4 syllabes	ó - ò - ó ò <u>ó ò</u>	ó - ò - ò ó <u>ó ò</u>
	~ ó ó <u>ó ò</u>	
5 syllabes ou plus	ó - ὸ - ὁ ὸ ό <u>ó ὸ</u>	ó - ò - ò ó ó <u>ó ò</u>
	~ ó ó ó <u>ó ò</u>	

Il se confirme que, aux tiroirs qui connaissent une distinction tonale selon la nature du mot qui suit la forme verbale, cette distinction apparaît si et seulement si le contour tonal de la forme verbale précédant immédiatement un substantif ou un nom propre se termine par au moins deux syllabes hautes successives.

3.2.2. La forme conjointe du présent négatif circonstanciel avec un indice d'objet (ou l'indice de réfléchi)

H1a	há bá-sà-m-phí dímphó	quand ils ne me donnent pas de cadeaux
H1b	há bá-sà-m-phì tsòná	quand ils ne me les donnent pas – les cadeaux
H2a	há rí-sà-ì-pótsí dìpótsò	quand nous ne nous posons pas de questions
H2b	há rí-sà-ì-pótsì tsòná	quand nous ne nous les posons pas – les questions
НЗа	há kí-sà-ò-hópótsí mòlàètsá	quand je ne te rappelle pas le message
H3b	há kí-sà-ò-hópótsì òná	quand je ne te le rappelle pas – le message
H4a	há ú-sà-bà-síkèhélí tsèbé ~há ú-sà-bà-síkéhélí	quand tu ne les écoutes pas
H4b	há ú-sà-mù-sébèlétsì ká màtłà á-háù ółè ~há ú-sà-mù-sébélétsì	quand tu ne travailles pas pour lui de toutes tes forces
B1b	há á-sà-bá-tswì ká χύt l à	quand ils ne les contredit pas au tribunal
B2	há rí-sà-í-hèlí ká mòt∫hínì	quand nous ne le moissonnons pas à la machine – le blé
НЗа	há bá-sà-mó-tsùbísí màtèkwànì	quand ils ne lui font pas fumer du chanvre
НЗЪ	há á-sà-í-fàfátsì ká tʃhókòlètè	quand elle ne le saupoudre pas de chocolat – le gâteau

Nous pouvons dresser les tableaux suivants, qui tiennent compte de la nature du mot qui succède au verbe :

(a) cas où le verbe est suivi immédiatement par un nom propre, un substantif, un locatif ou un génitif :

	ton lexical haut	ton lexical bas
1 syllabe	ó - ò - <u>ó - ó</u>	ó - ò - <u>ó - ó</u>
2 syllabes	ó - ò - ò - <u>ó ó</u>	ó - ò - ó - ò ó
3 syllabes	ó - ò - ò - ó <u>ó ó</u>	ó - ò - ó - ò <u>ó ó</u>
4 syllabes	ó - ò - ò - ó ò <u>ó ó</u>	ó - ò - ó - ò ó <u>ó ó</u>
	~ ó ó <u>ó ó</u>	
5 syllabes ou plus	ó - ὸ - ὸ - ὁ ὸ ό <u>ó ό</u>	ó - ò - ó - ò ó ó <u>ó ó</u>
	~ ó ó ó <u>ó ó</u>	

(b) cas où le verbe est immédiatement suivi d'un mot appartenant à d'autres catégories :

	ton lexical haut	ton lexical bas
1 syllabe	ó - ò - <u>ó - ò</u>	ó - ò - <u>ó - ò</u>
2 syllabes	ó - ὸ - ὸ - <u>ó ὸ</u>	ó - ò - ó - ò ó
3 syllabes	ó - ὸ - ὸ - ὁ <u>ó ὸ</u>	ó - ò - ó - ò <u>ó ò</u>
4 syllabes	ó - ò - ò - ó ò <u>ó ò</u>	ó - ὸ - ό - ὸ <u>ό ὁ ὸ</u>
	~ ó ó <u>ó ò</u>	
5 syllabes ou plus	ó - ὸ - ὸ - ὁ ὸ ό <u>ó ὸ</u>	ó - ò - ó - ò ó ó <u>ó ò</u>
	~ ó ó ó <u>ó ò</u>	

Troisième Partie

LES TIROIRS SIMPLES DE L'INDICATIF

REMARQUES PRELIMINAIRES

Dans cette partie sont énumérés les tiroirs simples de l'indicatif, avec pour chacun une caractérisation morphologique, segmentale et tonale.

La caractérisation segmentale d'un tiroir verbal du sotho du sud doit préciser :

- la nature de la finale de la base verbale ;
- la présence éventuelle d'un morphème immédiatement avant l'indice de sujet ;
- la présence éventuelle d'un morphème immédiatement après l'indice de sujet.

Comme ceci se dégage de la première partie, la caractérisation tonale d'un tiroir verbal du sotho du sud doit préciser :

- la tonalité des indices de sujet ;
- la présence éventuelle d'un ton grammatical haut qui se manifeste de façon particulièrement nette avec les bases à ton lexical bas, de manière analogue à ce que nous avons vu pour le présent négatif;
- l'existence éventuelle d'une possibilité de distinction entre formes conjointes et formes disjointes d'après leur contour tonal, dans les contextes où ces deux types de formes sont également admis;
- pour les formes conjointes, l'existence éventuelle d'une alternance du ton de la syllabe finale du verbe en fonction de la nature du mot suivant;
- pour les formes disjointes, si leur tonalité en finale absolue est bien le reflet direct de leur structure tonale, ou si leur structure tonale est telle qu'elle se trouve masquée par l'action de la loi d'abaissement du ton haut final;
- et enfin le cas échéant, les propriétés tonales particulières de l'indice de sujet ainsi que des morphèmes qui leprécèdent ou qui le suivent.

Les tiroirs simples sont numérotés de 1 à 40, et parmi eux les tiroirs numérotés de 1 à 18 constituent l'indicatif. Chaque tiroir est illustré par deux séries d'exemples qui lui sont consacrés. En premier, les verbes qui ont éte choisis sont utilisés dans des contextes qui demandent une forme disjointe. Les exemples où la forme disjointe est suivie de **lí-** 'aussi' introduisant un rappel du sujet permettent de vérifier si la tonalité de la forme conjointe en position finale se trouve ou non modifiée par la loi d'abaissement du ton haut final. Ensuite viennent des contextes qui demandent une forme conjointe. Dans ce dernier cas, les phrases sont subdivisées en deux séries ; dans la première série, les verbes sont suivis de substantifs, de noms propres, de locatifs ou de génitifs. Dans la deuxième série, les verbes sont suivis de mots appartenant à d'autres catégories.

Les deux séries d'exemples sont suivies de commentaires qui résument les caractéristiques morphologiques (notamment tonales) du tiroir dont on vient de voir des exemples.

Généralement, les tiroirs verbaux sont illustrés uniquement avec des formes verbales n'incluant aucun indice d'objet. La raison est que, à la différence des indices de sujet, les indices d'objet ont les mêmes propriétés tonales d'un tiroir à un autre ; leur insertion dans une forme verbale s'effectue toujours (en fonction du contexte) de la façon que nous avons vue dans la deuxième partie. Il faut toutefois faire une exception pour le subjonctif, qui n'a pas la même structure tonale selon que la forme verbale inclut ou non un indice d'objet.

Les verbes sont choisis en particulier en fonction de leur ton lexical. La moitié d'entre eux ont un ton lexical haut et l'autre moitié ont un ton lexical bas.

En ce qui concerne le nombre de syllabe des bases verbales, il découle de la deuxième partie que, pour établir la structure tonale des tiroirs verbaux du sotho du sud, il est indispensable de considérer à la fois des verbes à base dissyllabiques et des verbes dont la base comporte trois syllabes ou plus. En effet, d'un tiroir à l'autre, il existe des phénomènes tonals qui concernent, tantôt uniquement les bases comportant une ou deux syllabes, tantôt uniquement les bases comportant trois syllabes ou plus. Les verbes à base monosyllabique présentent au niveau tonal beaucoup de neutralisations, qui s'expliquent par le fait que, dans une langue qui ignore les modulations tonales, il est impossible qu'un schème tonal complexe se réalise intégralement au niveau d'un monosyllabe. Quant aux verbes dont la base comporte plus de trois syllabes, une fois établis les paramètres selon lesquels varie la structure tonale du verbe sotho du sud, leur prise en considération n'apporte rien d'essentiel à la détermination de la structure tonale des tiroirs verbaux.

Enfin, ces verbes n'ont pas été choisis par hasard mais également en fonction des tiroirs du parfait. En travaillant sur ce mémoire, je me suis rendue compte que ce sont les tiroirs les plus compliqués dans la mesure où ils ont des terminaisons bien plus complexes que les autres tiroirs, et je voulais illustrer la variété des terminaisons du parfait. Donc, les verbes ont été choisis aussi de façon à illustrer la diversité des terminaisons dans les tiroirs du parfait.

Certains exemples peuvent hors contexte paraître un peu bizarres, voire stupides. C'est la cohérence de la présentation grammaticale qui a conduit à les choisir.

* *

Le sous-ensemble formé par les tiroirs 1, 2, 3, 4, 6 et 7 constitue le véritable 'noyau dur' de la conjugaison du sotho du sud : tiroirs simples présentant, notamment au niveau tonal, des particularités qui, dans une analyse synchronique du moins, interdisent toute explication consistant à voir dans ces tiroirs la contraction de formes composées dont le deuxième élément serait une forme dépendante du verbe actuellement attestée en sotho du sud.

Les tiroirs 8 à 11 se laissent analyser comme la contraction de formes composées dont le deuxième élément est l'infinitif présent positif (tiroir n° 19), le tiroir simple et la forme composée dont il est issu restant généralement interchangeables (par

exemple : kì-tswà-búà = kì-tswà hò-búà 'je viens de parler'). Il faut souligner en particulier que, comme cela apparaîtra au cours de l'exposé, non seulement la base verbale présente à ces tiroirs les mêmes particularités tonales qu'à l'infinitif présent positif, mais de plus on observe avec les bases verbales à ton lexical haut des phénomènes de downstep dans lesquels il faut probablement voir la trace du ton bas du préfixe de l'infinitif, qui a disparu en tant que syllabe mais qui a laissé ainsi une trace de sa présence.

Il est probable que l'énumération que je donne des tiroirs simples analysables comme la contraction de formes composées à l'aide de l'infinitif n'est pas exhaustive, et qu'une recherche plus approfondie en ferait apparaître d'autres, peut-être diversement utilisés selon les locuteurs.

Les tiroirs 12 à 18 sont tous en relation avec un autre tiroir dont ils se distinguent par l'adjonction d'un morphème à valeur continuative.

Enfin, il ne m'est pas possible de proposer une analyse vraiment satisfaisante concernant le statut dans le système du **tiroir n**° 5, qui est énuméré faute de mieux parmi les tiroirs simples.

1. INDICATIF PRESENT POSITIF

Verbes à Ton Lexical Haut

disjoint

kì-jà-búà Je parle

ù-jà-tsúlà Tu te déshabilles

lì-jà-tínà lí-lònà Vous vous habillez vous aussi

rì-jà-sébétsà Nous travaillons

ú-jà-húlà Il grandit **bá-jà-b**ánà Ils voient

bá-jà-bómà Ils bombardent

ú-jà-nwísétsà Il arrose

conjoint (a)

rì-sálá háè Nous restons à la maison

kì-nwísétsà dìpálisá J'arrose des fleurs

bá-bómá kèrékè Ils bombardent une église

~ bá-bòmá ...

Ú-thónákà kórò Il récolte du blé

~ úthònákà ...

conjoint (b)

kì-búà hàhólò

Je parle beaucoup

ru te déshabilles ici

lì-sébétsà hàhólò

Vous travaillez beaucoup

ó-hólà ká pìlí

bá-xúthátsà ká sóntàhà

~ bá-χỳthátsà ...

Il grandit rapidement Ils prêchent le dimanche

Verbes à Ton Lexical Bas

disjoint

rì-jà-!ɔ̀!à Nous causons kì-jà-tòlà Je nage lì-jà-bàpàlà Ils jouent bá-já-bìtsà Ils lancent kì-jà-bùlà J'ouvre kì-jà-fìtà Je dépasse kì-jà-tsùbà Je fume ύ-já-χònà Il ronfle

í-já-pòtlàkà Il fonce – le train

conjoint (a)

kì-bùlà lìmàtí J'ouvre la porte

kì-fìtà kòlóì Je dépasse une voiture kì-bàdìsà bàná Je fais lire les enfants

dí-sélà dìdʒó Elles cherchent la nouriture – les poules

bá-épèlà mờfú Ils enterrent le mort

conjoint (b)

rì-!ɔ̂!à hàhúlù
 kì-tɔ̀là dʒwálò
 Je nage comme cela
lì-tsàmàjà bútłὲ
 Vous marchez lentement
 ú-χɔ́nà ká mìłá
 Il ronfle tous les jours
bá-bítsànà ká màdʒwὲ
 Ils se lancent des pierres

1.1. La finale

Au présent positif, le verbe a pour finale a.

1.2. La distinction disjoint / conjoint

L'exemple suivant montre qu'à ce tiroir, il n'y a pas de différence tonale au niveau de la base verbale en liaison avec la distinction disjoint / conjoint :

kì-jà-búà lí-nà Je parle moi aussi kì-búà lí-jènà Je parle avec lui Par contre, ce tiroir est le seul où cette distinction a une marque segmentale : le morphème -jà-, placé immédiatement après l'indice de sujet, est propre à la forme disjointe.

1.3. La tonalité des indices de sujet et autres caractéristiques

A ce tiroir, les indices de sujet sont à ton bas à l'interlocutif et à ton haut à la 3ème personne. A ce tiroir, la propagation du ton haut des indices de sujet à la syllabe suivante est possible, mais elle est bloquée si cette syllabe est elle-même immédiatement suivie d'une syllabe à ton haut.

1.4. Structure tonale de la base verbale

Les exemples suivants montrent qu'à ce tiroir, aucun ton grammatical haut n'est présent, ni à la forme conjointe, ni à la forme disjointe :

kì-jà-bùlà J'ouvre

kì-tsùbà kwàí Je fume du tabac

Ce tiroir se caracterise par la possibilité d'alternance à la forme conjointe, selon la nature du constituant qui succède immédiatement au verbe :

kì-búá nnítì Je dis la vérité kì-búà hàhólò Je parle beaucoup

2. INDICATIF PRESENT NEGATIF

Verbes à Ton Lexical Haut

disjoint

hà-kí-bú/ì Je ne parle pas
hà-á-hólì Il ne grandit pas
hà-á-tsólì Il ne se déshabille pas
hà-lí-tínì Vous ne vous habillez pas

hà-bá-bónìIls ne voient pashà-bá-bómìIls ne bombardent pashà-á-búsìIl ne gouverne pashà-rí-sálìNous ne restons pas

hà-kí-tsíbì lí-nnà Je ne sais pas moi non plus

hà-bá-rátánì Ils ne s'aiment pas

conjoint (a)

hà-bá-bóní bàthờ Ils ne voient pas de gens

hà-bá-bómí kèrékè hà-á-búsí bàsóthò hà-rí-sálí háè hà-lí-nwísétsí dìpálìsá Ils ne bombardent pas d'église Il ne gouverne pas les Basotho Nous ne restons pas à la maison Vous n'arrosez pas les fleurs

conjoint (b)

hà-kí-búí hàhólò hà-á-hólí ká pìlí hà-ó-tsólí mónà hà-lí-tíní ká mìłá hà-rí-sébétsí hàhólò

Je ne parle pas beaucoup Il ne grandit pas rapidement Tu ne te déshabilles pas ici

Vous ne vous habillez pas tous les jours Nous ne travaillons pas beaucoup

Verbes à Ton Lexical Bas

disjoint

hà-rí-!ò!í
hà-kí-tòlí
hà-lí-hèmí
hà-á-χòní
hà-bá-bítsí
hà-dí-sèlí/
hà-kí-bùlí

hà-kí-lòkísì lí-nnà

hà-kí-tsùbí

Nous ne causons pas Je ne nage pas Vous ne respirez pas Il ne ronfle pas Ils ne lancent pas Elles ne cherchent pas

Je n'ouvre pas
Je ne dépasse pas
Je ne fume pas
Je ne répare pas moi non plus

conjoint (a)

hà-dí-sèlí dìdzó hà-kí-kwàlí lìmàtí hà-kí-fìtí kòlóì hà-kí-tsùbí kwàí hà-kí-kwètłísí bàná Elles ne cherchent pas de nouriture – les poules

Je ne ferme pas de porte Je ne dépasse pas de voiture Je ne fume pas de tabac Je n'entraîne pas les enfants

conjoint (b)

hà-rí-!ò!í hàhólò
hà-kí-tòlí dzwálò
hà-lí-hèmí bútłè
hà-á-xòní ká mìłá
hà-bá-bìtsání ká màdzwè
hà-kí-òpélwí kí łóhò

Nous ne causons pas beaucoup Je ne nage pas comme cela Vous ne respirez pas lentement Il ne ronfle pas tous les jours Ils ne se lancent pas de pierres Je n'ai pas mal à la tête

2.1. La finale

Au présent négatif, le verbe a pour finale 1.

2.2. Autres élément caracteristiques

L'indice de sujet est précédé d'un morphème **hà** qui se retrouve à quelques autres tiroirs négatifs.

2.3. La distinction disjoint / conjoint

L'exemple suivant montre qu'à ce tiroir, forme disjointe et forme conjointe peuvent se distinguer au niveau du ton de la dernière syllabe :

hà-kí-búi lí-nà Je ne parle pas moi non plus hà-kí-búi lí-jènà Je ne parle pas avec lui

2.4. La tonalité des indices de sujet

Ils sont tous à ton haut.

2.5. Structure tonale de la base verbale

A ce tiroir, il n'y a pas de possibilité d'alternance à la forme conjointe selon la nature du constituant qui succède immédiatement au verbe.

L'exemple suivant montre la présence d'un ton grammatical haut, au disjoint et au conjoint :

hà-rí-!ò!í Nous ne causons pas

hà-rí-:ò!í hàhúlù Nous ne causons pas beaucoup

3. INDICATIF PARFAIT POSITIF

Verbes à Ton Lexical Haut

disjoint

rì-sétsì Nous sommes restés

ù-tsútsì lí-wènàTu t'es déshabillé toi aussi **lì-tínnè**Vous vous êtes habillés

kì-búílè

bá-bónì

Ils ont vu

ú-hùdílè

Il a grandi

bá-bòmmè

Ils ont bombardé

ú-bùsítsè

Il a gouverné

conjoint (a)

rì-sétsí háè Nous sommes restés à la maison

bá-bóní báthờ Ils ont vu des gens
bá-bómmé kèrékè Ils ont bombardé l'église

ú-búsítsé bàsúthờ Il a gouverné les Basotho

conjoint (b)

ù-tsútsì mónà Tu t'es déshabillé ici **kì-búílè hàhúlù** J'ai beaucoup parlé

lì-tínnè ká pìlí Vous vous êtes habillés rapidement

ú-húdílè ká pìlí Il a grandi rapidement

Verbes à Ton Lexical Bas

disjoint

kì-tòtsì J'ai nagé kì-bùtsì J'ai ouvert

rì-!ò!ìlè
Nous avons causé
lì-hèmmè
Vous avez respiré
kì-fitìlè
J'ai dépassé
kì-tsùbìlè
J'ai fumé

dí-sètsì Elles ont cherché – les poules

ύ-χὸnnèbá-bìtsìtsèIl a ronfléIls ont lancé

conjoint (a)

dí-sètsí dìdʒó Elles ont cherché de la nourriture – les poules

bá-tsùbílé kwàí Ils ont fumé du tabac

conjoint (b)

kì-tòtsí dʒwálò

rì-!ò!ílè hàhólò

Nous avons beaucoup causé
lì-hèmmè bútlè

Vous avez respiré lentement

ó-ҳòńnè ká mìlá

Il a ronflé tous les jours
bá-bìtsítsé ҳàfétsá

Ils ont lancé souvent

3.1. La finale

Les tiroirs du parfait positif sont les seuls où les variations de la terminaison du verbe sont plus complexes qu'une simple commutation de voyelles. Cet aspect de la question étant présenté de façon détaillée dans toutes les descriptions du sotho du sud, nous ne le reprenons pas ici. Rappelons simplement que la terminaison des tiroirs du parfait positif est formée de la finale proprement dite (ι ou e) et d'une 'préfinale', et que dans le cas le plus simple, la terminaison du parfait est -il-e. ⁵

3.2. Autres éléments caracteristiques

On n'isole à ce tiroir aucun segment caractéristique qui se trouverait au contact de l'indice de sujet. Par contre, on doit noter l'absence de propagation du ton des indices de sujet à ton haut.

3.3. La distinction disjoint / conjoint

Les exemples suivants montrent qu'à ce tiroir, il peut y avoir une différence tonale au niveau de la base verbale en liaison avec la distinction disjoint / conjoint ; on remarque que (à la différence du cas le plus répandu) cette différence ne se limite pas au ton de la dernière syllabe.

kì-lìmmè lí-nà J'ai cultivé moi aussi kì-lìmmè lí-jènà J'ai cultivé avec lui

3.4. La tonalité des indices de sujet

Ils sont à ton bas à l'interlocutif et à ton haut à la 3ème personne.

3.5. La structure tonale de la base verbale

L'exemple suivant nous montre que ce tiroir se caractérise par la possibilité d'alternance à la forme conjointe, selon la nature du constituant qui succède immédiatement au verbe :

ờ-tsứtsì mónàTu t'es déshabillé iciờ-tsứtsí mờsíTu t'es enlevé la robe

kì-lìṁmé tshímò J'ai cultivé le champ kì-lìṁmè hántlè J'ai bien cultivé

Enfin, les exemples donnés ci-dessus en 3.3. montrent qu'à ce tiroir, un ton grammatical haut est présent à la forme conjointe, mais pas à la forme disjointe.

_

⁵ On trouvera notamment une description détaillée des terminaisons du parfait positif du sotho du sud aux pages 176 à 184 de C.M. Doke & S.M. Mofokeng, *Textbook of Southern Sotho Grammar*, Longman, Johannesburg, 1974.

4. INDICATIF PARFAIT NEGATIF

Verbes à Ton Lexical Haut

disjoint

hà-kí-jà-búà Je n'ai pas parlé hà-á-jà-hólà Il n'a pas grandi

hà-ú-jà-tsúlà Tu ne t'es pas déshabillé hà-lí-jà-tínà Vous ne vous êtes pas habillés

hà-bá-jà-bónà Ils n'ont pas vu

hà-bá-jà-bómà
Ils n'ont pas bombardé
hà-á-jà-búsà
Il n'a pas gouverné

hà-rí-jà-sálà lí-rùnà Nous ne sommes pas restés nous non plus

hà-kí-jà-sébétsàJe n'ai pas travaillé

conjoint (a)

hà-bá-jà-bómá kèrékè Ils n'ont pas bombardé l'église hà-á-jà-búsá bàsóthò Il n'a pas gouverné les Basotho

hà-rí-jà-sálá háè

Nous ne somme pas restés à la maison

hà-kí-jà-nwísétsá dìpálìsá

Je n'ai pas arrosé les fleurs

conjoint (b)

hà-kí-já-búá hàhólò

Je n'ai pas beaucoup parlé
hà-á-jà-hólá ká pìlí

Il n'a pas grandi rapidement
hà-ó-jà-tsólá mónà

Tu ne t'es pas déshabillé ici

hà-lí-jà-sébétsá hàhúlù Vous n'avez pas beaucoup travaillé

Verbes à Ton Lexical Bas

disjoint

hà-rí-já-!ɔ̂!á Nous n'avons pas causé

hà-kí-já-tòlá Je n'ai pas nagé

hà-lí-já-hèmá Vous n'avez pas respiré

hà-á-já-χὸná Il n'a pas ronflé hà-bá-já bìtsá Ils n'ont pas lancé

hà-dí-já-sèlá Elles n'ont pas cherché – les poules

hà-kí-já-bùlá

Je n'ai pas ouvert
hà-kí-já-fìtá

Je n'ai pas dépassé

hà-kí-já-lùkísà lí-nnà Je n'ai pas réparé moi non plus

conjoint (a)

hà-dí-já-sèlá dìdʒó Elles n'ont pas cherché de nourriture – les poules

hà-kí-já-bùlá lìmàtí

Je n'ai pas ouvert de porte

hà-kí-já-fitá kòlóì

Je n'ai pas dépassé de voiture

hà-kí-já-òpélwá kí łóhò

Je n'ai pas mal à la tête

conjoint (b)

hà-rí-já-!ð!á hàhólò
 hà-kí-já-tòlá dʒwálò
 hà-lí-já-hèmá bútłè
 hà-á-já-χòná ká mìłá
 hà-bá-já-bìtsáná ká màdʒwè
 Nous n'avors pas beaucoup causé
 Je n'ai pas nagé comme cela
 Vous n'avez pas respiré lentement
 Il n'a pas ronflé tous les jours
 Ils ne se sont pas lancé des pierres

4.1 La finale

Au parfait négatif, le verbe a pour finale a.

4.2. Autres éléments caracteristiques

En plus du morphème **hà-** précédent l'indice de sujet, un morphème **-jà-** est placé immédiatement après l'indice de sujet. Ce morphème est homonyme de celui rencontré au présent positif, mais au parfait négatif, il n'est pas réservé à la forme conjointe. Il est à ton bas, sauf si le contexte autorise à lui appliquer la règle qui propage le ton haut de l'indice de sujet.

4.3. La distinction disjoint / conjoint

L'exemple suivant montre qu'à ce tiroir, les formes disjointe et conjointe peuvent se différencier au niveau du ton de la dernière syllabe, exactement de la même façon qu'au présent négatif :

> hà-kí-jà-búà lí-nà Je n'ai pas parlé moi non plus hà-kí-jà-búá lí-jènà Je n'ai pas parlé avec lui

4.4. La tonalité des indices de sujet

Ils sont tous à ton haut.

4.5. Structure tonale de la base verbale

A ce tiroir, nous ne voyons apparaître aucune alternance du ton de la syllabe finale selon la nature de ce qui suit le verbe :

hà-kí-jà-búá hàhólò

Je n'ai pas beaucoup parlé

hà-kí-jà-búá lìSànó

Je n'ai pas dit de mensonge

L'exemple suivant montre la présence d'un ton haut grammatical au disjoint et au conjoint :

hà-rí-já-!ɔ̂!á

Nous n'avons pas causé

hà-rí-já-!ɔ̂!á dìtàbà Nous n'avons pas échangé les nouvelles

5. INDICATIF PARFAIT NEGATIF AVEC LA NUANCE 'PAS ENCORE'

5.1. VARIANTE 'LONGUE'

Verbes à ton Lexical haut

disjoint

hà-kí-ìsóhò-búì

Je n'ai pas encore parlé
hà-á-ìsóhò-hólì

Il n'a pas encore grandi

hà-ú-ìsóhù-tsúlì Tu ne t'es pas encore déshabillé hà-lí-ìsóhù-tínì Vous ne vous êtes pas encore habillés

hà-bá-ìsóhù-bónì Ils n'ont pas encore vu

hà-bá-ìsóhù-bómì Ils n'ont pas encore bombardé hà-á-ìsóhù-búsì Il n'a pas encore gouverné

hà-rí-ìsóhù-sálì lí-rùnà Nous ne sommes pas encore restés nous non plus

hà-kí-ìsóhù-sébétsì Je n'ai pas encore travaillé

conjoint (a)

hà-bá-ìsóhù-bóní bàthù
Ils n'ont pas encore vu de gens
lis n'ont pas encore bombardé d'église
lis n'ont pas encore bombardé d'église
li n'a pas encore gouverné les Basotho
lis ne sont pas encore restés à la maison
lis n'ont pas encore moissonné le blé

conjoint (b)

hà-kí-ìsóhò-búì hàhólò

hà-ó-ìsóhò-tsólì mónà

hà-á-ìsóhò-hólì ká pìlí

hà-bá-ìsóhò-sébétsì hàhólò

Je n'ai pas encore beaucoup parlé

Tu ne t'es pas encore déshabillé ici

Il n'a pas encore grandi rapidement

Ils n'ont pas encore beaucoup travaillé

Verbes à Ton Lexical Bas

disjoint

hà-rí-ìsóhù-lò!í Nous n'avons pas encore causé

hà-kí-ìsóhò-tòlí
hà-lí-ìsóhò-hèmí
hà-á-ìsóhò-yòní
hà-bá-ìsóhò-bìtsí
hà-dí-ìsóhò-sèlí
hà-kí-ìsóhò-bùlí
hà-kí-ìsóhò-lòkísì

Je n'ai pas encore nagé
Vous n'avez pas encore respiré
Il n'a pas encore ronflé
Ils n'ont pas encore lancé
Elles n'ont pas encore cherché
Je n'ai pas encore ouvert
Je n'ai pas encore dépassé
Je n'ai pas encore réparé

conjoint (a)

hà-dí-ìsóhù-sèlí dìdzó

Elles n'ont pas encore cherché de nourriture – les

poules

hà-kí-ìsóhò-bùlí lìmàtí hà-kí-ìsóhò-fìtí kòlóì hà-bá-ìsóhò-èpélí mòfú

Je n'ai pas encore ouvert de porte Je n'ai pas encore dépassé de voiture Ils n'ont pas encore enterré le mort

conjoint (b)

hà-rí-ìsóhò-!ò!í líthò
hà-kí-ìsóhò-tòlí dzwálò
hà-lí-ìsóhò-hèmí bútłè
hà-á-ìsóhò-zòní ká mìłá
hà-bá-ìsóhò-bìtsánì ká
màdzwè

Nous n'avons encore causé de rien Je n'ai pas encore nagé comme cela Il n'a pas encore respiré lentement Il n'a pas encore ronflé tous les jours Ils ne se sont pas encore lancé des pierres

5.1.1. Finale

Les bases verbales se terminent en L.

5.1.2. Autres éléments caractéristiques

Ce tiroir est caractérisé par un morphème $\mathfrak{i}\mathfrak{s}\acute{o}h\grave{o}$ qui demande quelques commentaires. En effet, il serait tentant de voir dans la troisième syllabe de ce morphème le préfixe de l'infinitif, c'est-à-dire de considérer qu'on a là une forme composée avec pour deuxième élément une forme d'infinitif. Cette analyse est probablement correcte du point de vue diachronique, mais synchroniquement elle ne peut pas être retenue, car il n'existe actuellement en sotho du sud aucune forme d'infinitif qui aurait pour structure ' $h\grave{o}$ + lexème + ι '.

5.1.3. La distinction disjoint / conjoint

L'exemple suivant montre qu'à ce tiroir, il n'y a pas de différence tonale au niveau de la base verbale en liaison avec la distinction disjoint / conjoint :

hà-kí-ìsóhò-búì lí-nnà

Je n'ai pas encore parlé moi non plus

hà-kí-ìsóhò-búì lí-jènà

Je n'ai pas enore parlé avec lui

5.1.4. La tonalité des indices de sujet

Comme toujours après le morphème négatif **hà-**, les indices de sujet sont tous à ton haut.

5.1.5. Structure tonale de la base verbale

A ce tiroir, il y a la possibilité d'alternance, à la forme conjointe, selon la nature du constituant qui succède immédiatement à la base verbale :

hà-kí-ìsóhò-búì hàhólò

Je n'ai pas encore beaucoup parlé
hà-kí-ìsóhò-búí nnítì

Je n'ai pas encore dit la vérité

Il existe également un ton grammatical haut à ce tiroir :

hà-kí-ìsóhù-bùlí lìmàtí

Je n'ai pas encore ouvert la porte

5.2. VARIANTE 'BRÈVE'

Verbes à Ton Lexical Haut

disjoint

hà-kí-só-'búì

Je n'ai pas encore parlé
hà-á-só-'hólì

Il n'a pas encore grandi

hà-ú-só-ˈtsúlì Tu ne t'es pas encore déshabillé hà-lí-só-ˈtínì Vous ne vous êtes pas encore habillés

hà-bá-só-'bónì Ils n'ont pas encore vu

hà-bá-só-'bómì Ils n'ont pas encore bombardé hà-á-só-'búsì Il n'a pas encore gouverné

hà-rí-só-ˈsálì lí-rònà Nous ne sommes pas encore restés nous non plus

hà-kí-só-'sébétsì Je n'ai pas encore travaillé

conjoint (a)

hà-bá-só-bóní bàthù Ils n'ont pas encore vu de gens

hà-bá-só-'bómí kèrékè
Ils n'ont pas encore bombardé d'église
hà-á-só-'búsí bàsóthò
Il n'a pas encore gouverné les Basotho
hà-kí-só-'thónákí kórò
Je n'ai pas encore moissonné le blé

conjoint (b)

hà-kí-só-búì líthò Je n'ai encore rien dit

hà-ú-só-húlì ká pìlí

Tu n'as pas encore grandi rapidement

hà-ú-só-ˈtsúlì mónà hà-lí-só-ˈsébétsì hàhúlù

Tu ne t'es pas encore déshabillé ici Vous n'avez pas encore beaucoup travaillé

Verbes à Ton Lexical Bas

disjoint

hà-rí-só-!ò!í Nous n'avons pas encore causé

hà-kí-só-tòlí Je n'ai pas encore nagé

hà-lí-só-hèmí Vous n'avez pas encore respiré

hà-á-só-xòní Il n'a pas encore ronflé hà-bá-só-bìtsí Ils n'ont pas encore lancé

hà-dí-só-sèlí Elles n'ont pas encore cherché – les poules

hà-kí-só-bùlí

Je n'ai pas encore ouvert

hà-kí-só-fìtí

Je n'ai pas encore dépassé

hà-kí-só-lùkísì

Je n'ai pas encore réparé

conjoint (a)

hà-dí-só-sèlí dìdʒó Elles n'ont pas encore cherché de nourriture – les

poules

hà-kí-só-bùlí lìmàtì

Je n'ai pas encore ouvert de porte
hà-kí-só-fìtí kòlóì

Je n'ai pas encore dépassé de voiture
kà-bá-só-èpélí mòfú

Ils n'ont pas encore enterré le mort

conjoint (b)

hà-rí-só-!ò!í hàhólò
hà-kí-só-tòlí dʒwálò
hà-lí-só-hèmí búłè
hà-á-só-χòní ká mìłá
hà-bá-só-bìtsánì ká màdʒwè
Nous n'avons pas encore beaucoup causé
Je n'ai pas encore nagé comme cela
Vous n'avez pas encore respiré lentement
Il n'a pas encore ronflé tous les jours
Ils ne se sont pas encore lancé de pierres

5.2.1. La finale

Comme à la forme 'longue' de ce tiroir, le verbe a pour finale \(\omega\).

5.2.2. Autres éléments caracteristiques

L'indice de sujet est immédiatement suivi d'un morphème -só- qui peut être considéré comme résultant de la contraction de **ìsóhò**. Ce morphème est à ton haut, et un downstep apparaît lorsqu'il précède une autre syllabe à ton haut. On peut certainement voir dans ce downstep la trace du ton bas qui est associé, à la forme 'longue', à la syllabe **hò**.

5.2.3. La distinction disjoint / conjoint

Comme à la forme 'longue' de ce tiroir, il n'y a pas de différence tonale au niveau de la base verbale en liaison avec la distinction disjoint / conjoint :

hà-kí-só-búì lí-nà Je n'ai pas encore parlé moi non plus hà-kí-só-búì lí-jènà Je n'ai pas encore parlé avec lui

5.2.4. La tonalité des indices de sujet

Comme à la forme 'longue' de ce tiroir, tous les indices de sujet sont à ton haut.

5.2.5. Structure tonale de la base verbale

Comme à la forme 'longue' de ce tiroir, la dernière syllabe du verbe peut à la forme conjointe manifester des alternances tonales selon la nature du constituant suivant :

hà-kí-só-'bónì hántlè

Je n'ai pas encore bien vu
hà-kí-só-'bóní bàthù

Je n'ai pas encore vu de gens

L'exemple suivant confirme la présence d'un ton grammatical haut :

hà-kí-só-lìmí Je n'ai pas encore cultivé

6. INDICATIF POTENTIEL POSITIF

Verbes à Ton Lexical Haut

disjoint

ŋ-ká-búàJe peux parler **à-ká-húlà**Il peut grandir

ù-ká-tsúlàTu peux te déshabiller **lì-ká-tínà**Vous pouvez vous habiller

bà-ká-bónà Ils peuvent voir

bà-ká-bómàIls peuvent bombarderà-ká-búsàIl peut gouvernerrì-ká-sálà lí-rònàNous pouvons resterŋ-ká-sèbétsàJe peux travailler

conjoint (a)

bà-ká-bóná bàthò Ils peuvent voir des gens bà-ká-bómá kèrékè Ils peuvent bombarder l'église à-ká-búsá bàsóthò Il peut gouverner les Basotho

rì-ká-thònákà kórò

Nous pouvons moissonner le blé

conjoint (b)

ŋ-ká-búà hàhúlù
 à-ká-húlà ká pìlí
 ù-ká-tsúlà mónà
 Je peux parler beaucoup
 Il peut grandir rapidement
 Tu peux t'habiller ici

lì-ká-xùthátsà ká sóntàhà Vous pouvez prêcher le dimanche

Verbes à Ton Lexical Bas

η-ká-tsàmàjà

disjoint

rì-ká-!ɔ̂!à
Nous pouvons causer
ŋ̀-ká-tɔ̀là
Je peux nager
lì-ká-hèmà
Vous pouvez respirer
à-ká-χɔ̀nà
Il peut ronfler
lis peuvent lancer
ŋ̀-ká-bùlà
Je peux ouvrir
ŋ̀-ká-fìtà
Je peux dépasser

conjoint (a)

dì-ká-sèlà dìdʒó Elles peuvent chercher de la nourriture – les

Je peux marcher

poules

ŋ-ká-bùlà lìmàtí
 ŋ-ká-fìtà kòlóì
 ŋ-ká-lòkìsà kòlóì
 Je peux dépasser une voiture
 ŋ-ká-lòkìsà kòlóì
 Je peux réparer la voiture

conjoint (b)

rì-ká-!ò!à hàhólò
Nous pouvons beaucoup causer
ŋ-ká-tòlà dʒwálò
Je peux nager comme cela
lì-ká-hèmà bútłè
Vous pouvez respirer lentement
à-ká-χònà ká mìłá
Il peut ronfler tous les jours
bà-ká-tsàmàjà bútłè
Ils peuvent marcher lentement

6.1. Finale

Les verbes ont pour finale **a**.

6.2. La tonalité des indices de sujet

A ce tiroir, à la différence de tous les tiroirs vus jusqu'ici, les indices de sujet sont tous à ton bas, à la 3ème personne comme à l'interlocutif.

6.3. Autres éléments caractéristiques

L'indice de sujet est suivi d'un morphème -ká-; ce morphème est à ton haut, mais son ton haut ne donne lieu à aucune propagation.

6.4. La distinction disjoint / conjoint

L'exemple suivant montre qu'à ce tiroir, forme disjointe et forme conjointe ne se différencient pas au niveau du ton de la dernière syllabe de la base verbale :

rì-ká-búà lí-rònà Nous pouvons parler nous aussi rì-ká-búà lí-jènà Nous pouvons parler avec lui

6.5. Structure tonale de la base verbale

A la forme conjointe, ce tiroir se caractérise par la possibilité d'alternances selon la nature du constituant qui succède immédiatement à la base verbale :

bà-ká-bónà hántlè Ils peuvent bien voir bà-ká-bóná bàthù Ils peuvent voir des gens

Aucun ton grammatical haut n'est présent dans la base verbale.

7. INDICATIF POTENTIEL NEGATIF

Verbes à Ton Lexical Haut

disjoint

ŋ-ká-sì-búìà-ká-sì-hólìJe ne peux pas parlerIl ne peut pas grandir

ù-ká-sì-tsúlìTu ne peux pas te déshabiller icilì-ká-sì-tínìVous ne pouvez pas vous habiller

bà-ká-sì-bónì Ils ne peuvent pas voir

bà-ká-sì-bómìIls ne peuvent pas bombarderà-ká-sì-búsìIl ne peut pas gouverner

rì-ká-sì-sálì lí-rùnà Nous ne pouvons pas rester nous non plus

n-ká-sì-sébétsì Je ne peux pas travailler

conjoint (a)

bà-ká-sì-bóní bàthùIls ne peuvent pas voir de gensbà-ká-sì-bómí kèrékèIls ne peuvent pas bombarder d'égliseà-ká-sì-búsí bàsúthùIl ne peut pas gouverner les Basothorì-ká-sì-thónákí kóròNous ne pouvons pas moissonner le blé

conjoint (b)

ŋ-ká-sì-búì hàhólò Je ne peux pas parler beaucoup à-ká-sì-hólì ká pìlí Il ne peut pas grandir rapidement ù-ká-sì-tsólì mónà Tu ne peux pas te déshabiller ici

lì-ká-sì-sébétsì hàhólò Vous ne pouvez pas travailler beaucoup

Verbes à Ton Lexical Bas

disjoint

rì-ká-sì-!ò!í Nous ne pouvons pas causer η-ká-sì-tòlí Je ne peux pas nager lì-ká-sì-hèmí Vous ne pouvez pas respirer à-ká-sì-yòní Il ne peut pas ronfler bà-ká-sì-bìtsí Ils ne peuvent pas lancer dì-ká-sì-sèlí Elles ne peuvent pas chercher – les poules n-ká-sì-bùlí Je ne peux pas ouvrir ŋ-ká-sì-fìtí Je ne peux pas passer

n-ká-sì-tsàmájì Je ne peux pas marcher

conjoint (a)

ŋ-ká-sì-bùlí lìmàtí Je ne peux pas ouvrir de porte n-ká-sì-fití kòlóí Je ne peux pas dépasser de voiture n-ká-sì-bàdísí bàná Je ne peux pas faire lire les enfants

conjoint (b)

rì-ká-sì-!ò!í hàhólò Nous ne pouvons pas causer beaucoup n-ká-sì-tòlí dzwálò Je ne peux pas nager comme cela lì-ká-sì-hèmí bútłè Vous ne pouvez pas respirer lentement à-ká-sì-yònì ká mìłá Il ne peut pas ronfler tous les jours bà-ká-sì-bìtsánì ká màdzwè Ils ne peuvent pas se lancer des pierres

7.1. Finale

A ce tiroir, la finale des bases verbales est **i**.

7.2. La tonalité des indices de sujet

Ce tiroir négatif partage avec le tiroir positif correspondant (tiroir n° 6) la particularité d'avoir des indices de sujet à ton bas à la 3ème personne aussi bien qu'à l'interlocutif.

7.3. Autres éléments caractéristiques

Ce tiroir cumule le morphème négatif -sì- (qui n'apparaît à aucun autre tiroir simple de l'indicatif) et le morphème -ká- que nous venons de voir à la forme positive. Le morphème -sì- est un morphème de négation au même titre que le morphème -hà-, mais ils sont en distribution complémentaire. On remarque que le ton haut de -ká- ne se propage jamais au morphème négatif -sì-, même dans le cas où celui-ci est suivi d'une autre syllabe à ton bas.

7.4. La distinction disjoint / conjoint

L'exemple suivant montre qu'à ce tiroir, il n'y a pas de différence tonale au niveau de la base verbale en liaison avec la distinction disjoint / conjoint :

rì-ká-sì-búì lí-rònà Nous ne pouvons pas parler nous non plus rì-ká-sì-búì lí-jènà Nous ne pouvons pas parler avec lui

7.5. Structure tonale de la base verbale

Ce tiroir se caractérise par la possibilité d'alternance, à la forme conjointe, selon la nature du constituant qui succède imméditement à la base verbale :

rì-ká-sì-bónì hántlè Nous ne pouvons pas bien voir rì-ká-sì-bóní bàthò Nous ne pouvons pas voir de gens

Comme le montre l'exemple suivant, à la différence du tiroir positif correspondant, ce tiroir se caractérise par la présence d'un ton grammatical haut dans la base verbale :

lì-ká-sì-hèmí bútlè Vous ne pouvez pas repirer lentement

8. INDICATIF PASSE RECENT POSITIF

Verbes à Ton Lexical Haut

disjoint

kì-tswà-búà Je viens de parler

ù-tswà-tsúlàTu viens de te déshabillerlì-tswà-tínàVous venez de vous habillerrì-tswà-tsíbá lí-rònàNous venons de savoir nous aussi

ú-tswá-'húlàbá-tswá-'bónàIl vient de grandirIls viennent de voir

bá-tswá-bómá lí-bònà Ils viennent de bombarder eux aussi

Ú-tswá-'sébétsà Il vient de travailler

conjoint (a)

kì-tswà-bóná bàthò rì-tswà-nwísétsà dìpálìsá bá-tswá-'bóná bàthò bá-tswá-'bómá kèrékè ú-tswá-'thónákà kórò Je viens de voir des gens Nous venons d'arroser les fleurs Ils viennent de voir des gens Ils viennent de bombarder l'église Il vient de moissonner le blé

conjoint (b)

kì-tswà-búà hàhólò ò-tswà-tsólà mónà

Je viens de beaucoup parler Tu viens de te déshabiller ici

Verbes à Ton Lexical Bas

disjoint

rì-tswà-!ɔ̀!à
kì-tswà-tɔ̀là
kì-tswà-bùlà
kì-tswà-fìtà
kì-tswà-lòkìsà
ó-tswá-xɔ̀nà
bá-tswá-hèmà
bá-tswá-bìtsà
bá-tswá-bàpàlà

Nous venons de causer
Je viens de nager
Je viens d'ouvrir
Je viens de dépasser
Je viens de réparer
Il vient de ronfler
Ils viennent de respirer
Ils viennent de lancer
Ils viennent de jouer

conjoint (a)

kì-tswà-bùlà lìmàtí kì-tswà-fità kòlóì rì-tswà-èpèlà mòfú dí-tswá-sèlà dìdzó Je viens d'ouvrir la porte Je viens de dépaser une voiture Nous venons d'enterrer le mort

Elles viennent de chercher de la nourriture – les

poules

bá-tswá-kwètłìsà bàná Ils viennent d'entraîner les enfants

conjoint (b)

rì-tswà-!ò!à hàhólò kì-tswà-tòlà dzwálò bá-tswá-hèmà bútłè bá-tswá-bìtsànà ká màdzwè Nous venons de beaucoup causer Je viens de nager comme cela Ils viennent de respirer lentement Ils viennent de se lancer des pierres

8.1. La finale

A ce tiroir, le verbe a pour finale **a**.

8.2. Autres éléments caracteristiques

On a après l'indice de sujet un morphème -tswà-, probablement issu de l'auxiliarisation du verbe hò-tswà 'sortir de'. Ce morphème est à ton bas et peut subir la propagation du ton haut, si l'indice de sujet est à ton haut. Dans ce cas, si ce morphème est de plus suivi d'une syllabe à ton haut, il apparaît un downstep qu'on peut synchroniquement analyser comme la trace d'un ton flottant bas, et dont on peut penser que diachroniquement, il s'explique en voyant dans cette forme la réduction d'une forme composée avec pour deuxième élément l'infinitif : ce ton flottant bas peut s'analyser, selon cette hypothèse, comme la trace du ton bas du préfixe de l'infinitif.

8.3. La distinction disjoint / conjoint

L'exemple suivant montre qu'à ce tiroir, forme disjointe et forme conjointe peuvent se différencier au niveau du ton de la dernière syllabe de la base verbale :

kì-tswà-búá lí-nà Je viens de parler moi aussi kì-tswà-búà lí-jènà Je viens de parler avec lui

En liaison avec l'hypothèse diachronique avancée en 8.2., il est intéressant de remarquer que cette distinction se présente à ce tiroir exactement de la même façon qu'à l'infinitif.

8.4. La tonalité des indices de sujet

Ils sont à ton bas à l'interlocutif et à ton haut à la 3ème personne.

8.5. Structure tonale de la base verbale

A ce tiroir, on note une possibilité d'alternance à la forme conjointe, selon la nature du complément qui succède immédiatement au verbe.

kì-tswà-bónà hàhólò Je viens de voir beaucoup kì-tswà-bóná bàthò Je viens de voir des gens

Avec les exemples suivants, on peut voir qu'il n'y a de ton grammatical haut ni à la forme disjointe, ni à la forme conjointe.

rì-tswà-!ɔ̀!à hàhólò Nous venons de beaucoup causer

rì-tswà-!ò!à Nous venons de causer

9. INDICATIF PASSE RECENT NEGATIF

Verbes à Ton Lexical Haut

disjoint

hà-kí-tswá-búà

Je ne viens pas de parler
hà-á-tswá-hólà

Il ne vient pas de grandir

hà-ú-tswá-'tsúlà Tu ne viens pas de te déshabiller hà-lí-tswá-'tínà Vous ne venez pas de vous habiller

hà-bá-tswá-'bónà Ils ne viennent pas de voir

hà-bá-tswá-'bómà Ils ne viennent pas de bombarder

hà-á-tswá-'búsá lí-jènà Il ne vient pas de gouverner lui non plus

hà-rí-tswá-ˈsébétsà
Nous ne venons pas de travailler
hà-kí-tswá-ˈkítíkà
Je ne viens pas de faire la fête

conjoint (a)

hà-bá-tswá-'bóná bàthờ Ils ne viennent pas de voir des gens

hà-bá-tswá-'bómá thàbà Ils ne viennent pas de bombarder une montagne

hà-á-tswá-'thónákà kórò

Il ne vient pas de moissonner le blé

conjoint (b)

hà-kí-tswá-'búà hàhólò

Je ne viens pas de beacoup parler
hà-á-tswá-'hólà ká pìlí

Il ne vient pas de grandir rapidement
hà-ó-tswá-'tsólà mónà

Tu ne viens pas de te déshabiller ici
hà-lí-tswá-'sébétsà hàhólò

Vous ne venez pas de beaucoup travailler

Verbes à Ton Lexical Bas

disjoint

hà-rí-tswá-!ɔ́!à
hà-kí-tswá-tòlà
hà-lí-tswá-hèmà
hà-á-tswá-χònà
hà-bá-tswá-bìtsà
Nous ne venos pas de rasper
Vous ne venez pas de respirer
Il ne vient pas de ronfler
lls ne viennent pas de lancer

hà-dí-tswá-sèlà Elles ne viennent pas de chercher – les poules

hà-kí-tswá-bùlà

Je ne viens pas d'ouvrir

hà-kí-tswá-fìtà

Je ne viens pas de dépasser

hà-kí-tswá-bàpàlà

Je ne viens pas de jouer

conjoint (a)

hà-dí-tswá-sèlà dìdʒó Elles ne viennent pas de chercher de la nourriture

hà-kí-tswá-bùlà lìmàtí hà-kí-tswá-fìtà kòlóì hà-rí-tswá-èpèlà mòfú Je ne viens pas d'ouvrir de porte Je ne viens pas de dépasser de voiture Nous ne venons pas d'enterrer le mort

conjoint (b)

hà-rí-tswá-!ɔ̀!à hàhólò hà-kí-tswá-tɔ̀là dʒwálò hà-lí-tswá-hèmà bútłè hà-á-tswá-xɔ̀nà hóhàn hà-bá-tswá-bìtsànà ká màdʒwè Nous ne venons pas de causer beaucoup Je ne viens pas de nager comme cela Vous ne venez pas de respirer lentement Il ne vient pas de ronfler du tout Ils ne viennent pas de se lancer des pierres

9.1. Remarques générales

A la différence des tiroirs négatifs 2 et 4, la seule différence entre ce tiroir négatif et le tiroir positif correspondant (tiroir n° 8) est la présence du morphème négatif **hà-** et le ton uniformément haut des indices de sujet qui succèdent à ce morphème.

9.2. La distinction disjoint / conjont

L'exemple suivant confirme qu'à ce tiroir, il peut y avoir une différence tonale au niveau de la base verbale en liaison avec la distinction disjoint / conjoint :

hà-kí-tswá-búá lí-nà

Je ne viens pas de parler moi non plus
hà-kí-tswá-búà lí-jènà

Je ne viens pas de parler avec lui

9.3. Structure tonale de la base verbale

L'exemple suivant confirme que ce tiroir se caractérise par la possibilité d'alternance, à la forme conjointe, selon la nature du constituant qui succède immédiatement au verbe :

hà-kí-tswá-'búà hàhólò Je ne viens pas de beaucoup parler hà-kí-tswá-'búá nnítì Je ne viens pas de dire la vérité

Avec l'exemple suivant, on peut constater qu'il n'y a pas de ton grammatical haut à ce tiroir :

hà-bá-tswá-bìtsà màrúmò

Ils ne viennent pas de lancer des lances

10. INDICATIF FUTUR POSITIF

10.1. 1ère VARIANTE DE L'INDICATIF FUTUR POSITIF

Verbes à Ton Lexical Haut

disjoint

kì-tłà-búà Je parlerai

ờ-tłà-tsúlàTu te déshabilleraslì-tłà-tínàVous vous habillerezrì-tłà-sálá lí-rònàNous resterons nous aussi

kì-tłà-sébétsà

bá-tłá-'bónà

Ils verront

bá-tłá-'bómà

Ils bombarderont

Ú-thá-búsàIl gouverneraÚ-thá-kítíkàIl fera la fête

conjoint (a)

rì-tłà-sálá háè
Nous resterons à la maison
rì-tłà-nwísétsà dìpálìsá
Nous arroserons les fleurs
bá-tłá-bóná bàthò
Ils verront des gens

bá-tłá-'bómá kèrékè Ils bombarderont l'église ú-tłá-'thónákà kórò Il moissonnera le blé

conjoint (b)

kì-tłà-búà hàhólò

o-tłà-sébétsà hàhólò

Tu travailleras beaucoup

o-tłá-'hólà ká pìlí

Il grandira rapidement

o-tłá-'sébétsà bútłè

Il travaillera lentement

Verbes à Ton Lexical Bas

disjoint

rì-tłà-!ò!à Nous causerons kì-tłà-tòlà Je nagerai lì-tłà-hèmà Vous respirerez kì-tłà-bùlà J'ouvrirai kì-tlà-fìtà Je dépasserai kì-tlà-tsùbà Je fumerai ú-tłá-χònà Il ronflera bá-tłá-bàpàlà Ils joueront

dí-tłá-sèlà Elles chercheront – les poules

conjoint (a)

kì-tłà-bùlà lìmàtí J'ouvrirai la porte

kì-tɨà-fità kòlói

Je dépasserai une voiture
kì-tɨà-tsùbà kwàí

Je fumerai du tabac

dí-tlá-sèlà dìdʒó Elles chercheront la nouriture

bá-tłá-èpèlà mòfú Ils enterreront le mort

conjoint (b)

rì-tłà-!ɔ̀!à hàhólo
 kì-tłà-tɔ̀là dʒwálò
 Je nagerai comme cela
lì-tłà-tsàmàjà bútłὲ
 Vous marcherez lentement
ó-tłá-χɔ̀nà ká mìłá
 Il ronflera tous les jours
bá-tłá-bìtsànà ká màdʒwὲ
 Ils se lanceront des pierres

10.1. La finale

La base verbale a pour finale a.

10.2. Autres éléments caracteristiques

L'indice de sujet est précédé d'un morphème -tlà-, issu problablement de l'auxiliarisation du verbe hò-tlà 'venir'. Ce morphème est à ton bas, mais il prend un ton haut lorsqu'il succède à un indice de sujet à ton haut. Dans ce cas, si ce morphème est de plus suivi d'une syllabe à ton haut, il apparaît un downstep qu'on peut synchroniquement analyser comme la trace d'un ton flottant bas, et dont on peut penser que diachroniquement, il s'explique en voyant là la réduction d'une forme composée avec pour deuxième élément l'infinitif : ce ton flottant bas s'analyse, selon cette hypothèse, comme la trace du ton bas du préfixe de l'infinitif.

10.3. La distinction disjoint / conjoint

L'exemple suivant montre qu'à ce tiroir, il peut y avoir une différence tonale au niveau de la syllabe finale du verbe en liaison avec la distinction disjoint / conjoint :

kì-tɨà-búá lí-nnà

Je parlerai moi aussi
kì-tɨà-búà lí-jènà

Je parlerai avec lui

En liaison avec l'hypothèse diachronique avancée en 10.2., il est intéressant de remarquer que cette distinction se présente à ce tiroir exactement de la même façon qu'à l'infinitif.

10.4. La tonalité des indices de sujet

Ils sont à ton bas à l'interlocutif et à ton haut à la 3ème personne.

10.5. Structure tonale de la base verbale

Ce tiroir se caractérise par la possibilité d'alternance à la finale de la forme conjointe :

kì-thà-bónà hàhólò Je verrai beaucoup kì-thà-bóná bàthò Je verrai des gens

Avec les bases verbales à ton lexical bas, on voit clairement qu'il n'y a pas de ton grammatical haut.

10.2. 2ème VARIANTE DE L'INDICATIF FUTUR POSITIF

Verbes à Ton Lexical Haut

disjoint

kì-jà-búà Je parlerai

ù-jà-tsúlà
 lì-jà-tínà
 rì-jà-sálá lí-rùnà
 Tu te déshabilleras
 Vous vous habillerez
 Nous resterons nous aussi

kì-jà-sébétsà
 Je travaillerai
bá-já-'bónà
 Ils verront

bá-já-'bómàIls bombarderontó-já-'búsàIl gouverneraó-já-'kítíkàIl fera la fête

conjoint (a)

rì-jà-sálá háè
Nous resterons à la maison
rì-jà-nwísétsà dìpálìsá
Nous arroserons les fleurs
bá-já-'bóná bàthò
Ils verront des gens
bá-já-'bómá kèrékè
Ils bombarderont l'église
ú-já-'thónákà kórò
Il moissonnera le blé

conjoint (b)

kì-jà-búà hàhólò

ō-jà-sébétsà hàhólò

Tu travailleras beaucoup

ŏ-já-'hólà ká pìlí

Il grandira rapidement

ŏ-já-'sébétsà bútłè

Il travaillera lentement

Verbes à Ton Lexical Bas

disjoint

rì-jà-!ò!à Nous causerons kì-jà-tòlà Je nagerai lì-jà-hèmà Vous respirerez kì-jà-bùlà J'ouvrirai kì-jà-fìtà Je dépasserai kì-jà-tsùbà Je fumerai ú-já-γònà Il ronflera bá-já-bàpàlà Ils joueront

dí-já-sèlà Elles chercheront – les poules

conjoint (a)

kì-jà-bùlà lìmàtí

J'ouvrirai la porte
kì-jà-fìtà kòlóì

Je dépasserai une voiture

kì-jà-tsùbà kwàí Je fumerai du tabac

dí-já-sèlà dìdʒó Elles chercheront la nouriture

bá-já-èpèlà mòfú Ils enterreront le mort

conjoint (b)

rì-jà-!à!à hàhólo
Nous causerons beaucoup
kì-jà-tàlà dʒwálò
Je nagerai comme cela
lì-jà-tsàmàjà bútłὲ
Vous marcherez lentement
ú-já-χònà ká mìłá
Il ronflera tous les jours
bá-já-bìtsànà ká màdʒwὲ
Ils se lanceront des pierres

La seule différence entre cette deuxième variante du futur positif et la première est qu'immédiatement après l'indice de sujet, au lieu du morphème -tlà-, nous avons maintenant le morphème -jà-, issu problablement de l'auxiliarisation du verbe hù-jà 'aller'. Toutes les autres caractéristiques de ces deux variantes du futur positif (et notamment leur tonalité) sont absolument identiques.

La deuxième variante me semble moins usitée que la première, ce qui peut tenir au risque de confusion avec le présent positif (tiroir n° 1). En effet, à la forme disjointe, la distinction entre la deuxième variante du futur positif et le tiroir n° 1 repose entièrement sur la tonalité, ce qui veut dire que la distinction ne va pas être apparente dans tous les contextes : on distingue par exemple tonalement entre bá-jà-búà 'ils parlent' et bá-já-búà 'ils parleront', par contre kì-jà-búà peut se comprendre aussi bien comme 'je parle' ou 'je parlerai' ; dans ce dernier cas, il faut faire suivre le verbe de lí-nà 'moi aussi' pour voir réapparaître la différence : kì-jà-búà lí-nà 'je parle moi aussi' / kì-jà-búá lí-nà 'je parlerai moi aussi'.

11. INDICATIF FUTUR NEGATIF

11.1. 1ère VARIANTE DE L'INDICATIF FUTUR NEGATIF

Verbes à Ton Lexical Haut

disjoint

hà-kí-nà-búà Je ne parlerai pas hà-á-nà-hólà Il ne grandira pas

hà-ú-nà-tsólà Tu ne te déhabilleras pas hà-lí-nà-tínà Vous ne vous habillerez pas

hà-bá-nà-bónà Ils ne verront pas

hà-bá-nà-bómà Ils ne bombarderont pas hà-á-nà-búsà Il ne gouvernera pas

hà-rí-nà-sálá lí-rònà Nous ne resterons pas nous non plus

hà-kí-nà-sébétsà Je ne travaillerai pas

conjoint (a)

hà-bá-nà-bóná bàthù Ils ne verront pas de gens hà-bá-nà-bómá kèrékè Ils ne bombarderont pas d'église hà-á-nà-búsá bàsóthò Il ne gouvernera pas les Basotho hà-rí-nà-nwísétsà dìpálìsá Nous n'arroserons pas les fleurs

conjoint (b)

hà-kí-nà-búà hàhólò Je ne parlerai pas beaucoup hà-á-nà-hólà ká pìlí Il ne grandira pas rapidement hà-ú-nà-tsúlà mónà Tu ne te déshabilleras pas ici hà-lí-nà-kítíkà ká mìlá Vous ne ferez pas la fête tous les jours

Verbes à Ton Lexical Bas

disjoint

hà-rí-nà-!ò!à Nous ne causerons pas hà-kí-nà-tòlà Je ne nagerai pas hà-lí-nà-hèmà Vous ne respirez pas hà-á-nà-γònà Il ne ronflera pas hà-bá-nà-bìtsà Ils ne lanceront pas hà-dí-nà-sèlà

Elles ne chercheront pas - les poules

hà-kí-nà-bùlà Je n'ouvrirai pas hà-kí-nà-fìtà Je ne dépasserai pas hà-kí-nà-bàpàlà Je ne jouerai pas

hà-dí-nà-sèlà dìdzó hà-kí-nà-bùlà lìmàtí hà-kí-nà-fìtà kòlóì hà-kí-nà-lòkìsà kòlóì

Elles ne chercheront pas de nouriture – les poules

Je n'ouvrirai pas de porte Je ne dépasserai pas de voiture Je ne réparerai pas la voiture

conjoint (b)

hà-rí-nà-!ò!à hàhólò
hà-kí-nà-tòlà dʒwálò
hà-lí-nà-hèmà bútłè
hà-á-nà-χònà ká mìłá
hà-bá-nà-bìtsànà ká màdʒwè

Nous ne causerons pas beaucoup Je ne nagerai pas comme cela Vous ne respirez pas lentement Il ne ronflera pas tous les jours Ils ne se lanceront pas des pierres

11.1.1. La finale

La base verbale a pour finale a.

11.1.2. Autres éléments caracteristiques

Par rapport au tiroir positif correspondant (tiroir n° 10), outre le morphème négatif **hà-**, la base verbale est précédé d'un morphème **-nà-** qui ne se trouve qu'à ce tiroir, et qui occupe la même place que **-tłà-** dans la forme positive.

On doit remarquer une différence de comportement tonal entre -nà- et -tlà- : -nà- ne subit pas la propagation du ton haut de l'indice de sujet.

Une hypothèse diachronique probable est que cette forme résulte de l'auxiliarisation de 'ne pas avoir'. En effet, si on compare par exemple $h\grave{a}$ - $k\acute{\iota}$ - $n\grave{a}$ $\chi\grave{o}m\acute{o}$ 'je n'ai pas de vache' et $h\grave{a}$ - $k\acute{\iota}$ - $n\grave{a}$ - $b\acute{u}\grave{a}$ 'je ne parlerai pas', il est tentant de penser qu'à l'origine de cette forme de futur négatif, on a eu quelque chose comme 'je n'ai pas à parler'. Nous verrons que l'examen de la forme circonstancielle correspondante confirme cette hypothèse, dans la mesure où la forme circonstancielle du futur négatif présente une irrégularité qu'elle partage précisément avec la forme circonstancielle de 'ne pas avoir'.

11.1.3. La distinction disjoint / conjoint

L'exemple suivant montre qu'à ce tiroir, forme disjointe et forme conjointe peuvent se différencier au niveau du ton de la dernière syllabe de la base verbale :

hà-kí-nà-búá lí-nà hà-kí-nà-búà lí-jènà

Je ne parlerai pas moi non plus Je ne parlerai pas avec lui

11.1.4. La tonalité des indices de sujet

A ce tiroir, comme de manière générale après le morphème **hà-**, les indices de sujet sont tous à ton haut.

11.1.5. Structure tonale de la base verbale

Il y a la possibilité d'alternance à la forme conjointe selon la nature du constituant qui succède immédiatement au verbe, comme le montre l'exemple suivant :

hà-kí-nà-búà hàhólò

Je ne parlerai pas beaucoup
hà-kí-nà-búá nnítì

Je ne dirai pas la vérité

Avec les bases verbales à ton lexical bas, on peut voir qu'il n'y a pas de ton grammatical haut.

11.2. 2ème VARIANTE DE L'INDICATIF FUTUR NEGATIF

Verbes à Ton Lexical Haut

disjoint

hà-kí-nò-búà
Je ne parlerai pas
hà-á-nò-hólà
Il ne grandira pas

hà-ú-nò tsúlà Tu ne te déshabilleras pas hà-lí-nò-tínà Vous ne vous habillerez pas

hà-bá-nò-bánà Ils ne verront pas

hà-bá-nò-bómàIls ne bombarderont pashà-á-nò-búsàIl ne gouvernera pas

hà-rí-nò-sálá lí-rònà Nous ne resterons pas nous non plus

hà-kí-nò-sébétsà Je ne travaillerai pas

conjoint (a)

hà-bá-nò-bóná bàthờ Ils ne verront pas de gens hà-bá-nò-bómá kèrékè Ils ne bombarderont pas d'église hà-á-nò-búsá bàsóthờ Il ne gouvernera pas les Basotho hà-rí-nò-nwísétsà dìpálìsá Nous n'arroserons pas les fleurs

conjoint (b)

hà-kí-nò-búà hàhólòJe ne parlerai pas beaucouphà-á-nò-hólà ká pìlíIl ne grandira pas rapidementhà-ó-nò-tsólà mónàTu ne te déshabilleras pas ici

hà-lí-nò-kítíkà ká mìłá

Vous ne ferez pas la fête tous les jours

Verbes à Ton Lexical Bas

disjoint

hà-rí-nò-!à!à Nous ne causerons pas hà-kí-nò-tòlà Je ne nagerai pas hà-lí-nò-hèmà Vous ne respirerez pas hà-á-nò-γònà Il ne ronflera pas hà-bá-nò-bìtsà Ils ne lanceront pas hà-dí-nò-sèlà Elles ne chercheront pas hà-kí-nò bùlà Je n'ouvrirai pas hà-kí-nò-fìtà Je ne dépasserai pas hà-kí-nò-bàpàlà Je ne jouerai pas

conjoint (a)

hà-dí-nò-sèlà dìdʒó
Elles ne chercheront pas
hà-kí-nò-bùlà lìmàtí
Je n'ouvrirai pas de porte
hà-kí-nò-tsùbà kwàí
Je ne fumerai pas de tabac
hà-kí-nò-lòkìsà kòlóì
Je ne réparerai pas de voiture

conjoint (b)

hà-rí-nò-!ò!à hàhólò
Nous ne causerons pas beaucoup
hà-kí-nò-tòlà dʒwálò
Je ne nagerai pas comme cela
vous ne respirerez pas lentement
lì ne ronflera pas tous les jours
hà-bá-nò-bìtsànà ká màdʒwè
Ils ne se lanceront pas des pierres

11.2.1. Remarques générales

La seule différence avec le tiroir n° 11.1 est que la base verbale est précédée ici d'un morphème -nò- et non pas de -nà-. Ce morphème peut s'expliquer comme le résultat de l'amalgame de -nà- et de -hò- (préfixe de l'infinitif), ce qui confirme l'hypothèse diachronique proposée à propos du tiroir n° 11.1. Exactement comme -nà-, -nò- refuse la propagation du ton haut de l'indice de sujet.

11.2.2. La distinction disjoint / conjoint

L'exemple suivant confirme qu'à ce tiroir, comme au tiroir n° 11.1, forme disjointe et forme conjointe se distinguent au niveau du ton de la dernière syllabe de la base verbale.

hà-kí-nò-búá lí-nà

Je ne parlerai pas moi non plus
hà-kí-nò-búà lí-jènà

Je ne parlerai pas avec lui

11.2.3. Structure tonale de la base verbale

Ce tiroir, comme le tiroir n° 11.1, se caractérise par la possibilité d'alternances à la forme conjointe selon la nature du constituant qui succède immédiatement au verbe :

hà-kí-nò-búà hàhólò Je ne parlerai pas beaucoup hà-kí-nò-búá nnítì Je ne dirai pas la vérité

Avec les bases verbales à ton lexical bas, on peut voir qu'il n'y a aucun ton grammatical haut.

11.3. 3ème VARIANTE DE L'INDICATIF FUTUR NEGATIF

Verbes à Ton Lexical Haut

disjoint

hà-kí-nà-tlà-búà Je ne parlerai pas hà-á-nà-tłà-hólà Il ne grandira pas hà-ú-nà-tlà-tsúlà Tu ne te déshabilleras pas hà-lí-nà-tlà-tínà Vous ne vous habillerez pas hà-bá-nà-tlà bónà Ils ne verront pas hà-bá-nà-tlà-bómà Ils ne bombarderont pas hà-á-nà-tłà-búsà Il ne gouvernera pas hà-rí-nà-tłà-sálá lí-rònà Nous ne resterons pas nous non plus hà-á-nà-tłà-sébétsà Il ne travaillera pas

conjoint (a)

hà-bá-nà-tłà-bóná bàthờ Ils ne verront pas de gens
hà-bá-nà-tłà-bómá kèrékè Ils ne bombarderont pas d'église
hà-á-nà-tłà-búsá bàsóthờ Il ne gouvernera pas les Basotho
hà-rí-nà-tłà-nwísétsà Nous n'arroserons pas les fleurs
dìpálìsá

conjoint (b)

hà-kí-nà-tłà-búà hàhólò

hà-á-nà-tłà-hólà ká pìlí

hà-ó-nà-tłà-tsólà mónà

Tu ne te déshabilleras pas ici

Vous ne ferez pas la fête tous les jours

Verbes à Ton Lexical Bas

disjoint

hà-rí-nà-tłà-!ɔ̀!à
Nous ne causerons pas
hà-kí-nà-tłà-tɔ̀là
Je ne nagerai pas
hà-lí-nà-tłà-hèmà
Vous ne respirerez pas
hà-bá-nà-tłà-bìtsà
Ils ne lanceront pas

hà-dí-nà-tłà-sèlà Elles ne chercheront pas – les poules

hà-kí-nà-thà-bùlà

hà-kí-nà-thà-fìtà

hà-kí-nà-thà-bàpàlà

Je n'ouvrirai pas

Je ne dépasserai pas

hà-kí-nà-thà-bàpàlà

Je ne jouerai pas

conjoint (a)

hà-bá-nà-tłà-bìtsà màrúmò
lls ne lanceront pas de lances
hà-dí-nà-tłà-sèlà dìdʒó
Elles ne chercheront pas de nouriture
hà-kí-nà-tłà-bùlà lìmàtí
Je n'ouvrirai pas de porte
hà-kí-nà-tłà-fìtà kòlóì
Je ne dépasserai pas de voiture
hà-kí-nà-tłà-lòkìsà kòlóì
Je ne réparerai pas de voiture

conjoint (b)

hà-rí-nà-tłà-!ò!à líthò
Nous ne causerons pas du tout
hà-kí-nà-tłà-tòlà dʒwálò
hà-lí-nà-tłà-hèmà bútłè
Vous ne respirerez pas lentement
hà-á-nà-tłà-tsàmàjà bútłè
Il ne marchera pas lentement

11.3.1. Remarques générales

Ce tiroir cumule les morphèmes déjà rencontrés aux tiroirs n° 11.1 (futur négatif, 1ère variante) et n° 10 (futur positif). Pour le reste, ses caractéristiques sont identiques à celles des tiroirs synonymes n° 11.1 et n° 11.2.

11.3.2. La distinction disjoint / conjoint

L'exemple suivant confirme qu'à ce tiroir, il peut y avoir une différence tonale au niveau de la finale verbale en liaison avec la distinction disjoint / conjoint :

hà-kí-nà-tɨà-búá lí-nà

Je ne parlerai pas moi non plus
hà-kí-nà-tɨà-búà lí-jènà

Je ne parlerai pas avec lui

11.3.3. Structure tonale de la base verbale

Ce tiroir se caractérise lui aussi par la possibilité d'alternance, à la forme conjointe, selon la nature du constituant qui succède immédiatement au verbe. Par exemple :

hà-kí-nà-thà-búà hàhólò

Je ne parlerai pas beaucoup
hà-kí-nà-thà-búá nnítì

Je ne dirai pas la vérité

Les exemples avec des bases verbales à ton lexical bas montrent clairement qu'il n'y a aucun ton grammatical haut.

12. INDICATIF PRESENT POSITIF CONTINUATIF

Verbes à Ton Lexical Haut

disjoint

kì-sá-búà

Je suis encore en train de parler

ò-sá-tsúlà

Tu es encore en train de te déshabiller

lì-sá-tínà lí-lònà Vous êtes encore en train de vous déshabiller vous

aussi

rì-sá-sèbétsà Nous sommes encore en train de travailler

~rì-sá-sébétsà

~ù-sá-sébétsà ...

Ú-sà-hÓlàIl est encore en train de grandirbá-sà-bónàIls sont encore en train de voir

bá-sà-bómà lí-bònà Ils sont encore en train de bombarder eux aussi

Ú-sà-nwísétsà Il est encore en train d'arroser

conjoint (a)

rì-sá-sálá háè Nous sommes encore en train de rester à la

maison

kì-sá-nwìsétsà dìpálìsáJe suis encore en train d'arroser les fleurs ~**kì-sá-nwísétsà** ...

bá-sà-bóná bàthờ Ils sont encore en train de voir des gens ớ-sà-búsá bàsóthờ Il est encore en train de gouverner les Basotho

bá-sà-thónákà kórò Ils sont encore en train de moissonner le blé

conjoint (b)

kì-sá-búà hàhólò Je suis encore en train de parler beaucoup ò-sá-sèbétsà hàhólò Tu es encore en train de travailler beaucoup

bá-sà-tínà ká mìłá Ils sont encore en train de s'habiller tous les jours

Ú-sà-sébétsà hàhúlù Il est encore en train de travailler beaucoup

Verbes à Ton Lexical Bas

disjoint

rì-sá-!ò!à Nous sommes encore en train de causer kì-sá tòlà Je suis encore en train de nager lì-sá-hèmà Vous êtes encore en train de respirer kì-sá-bùlà Je suis encore en train d'ouvrir kì-sá-fìtà Je suis encore en train de dépasser kì-sá-bàpàlà Je suis encore en train de jouer ú-sá-χònà Il est encore en train de ronfler bá-sá-bìtsà Ils sont encore en train de lancer bá-sá-tsàmàjà Ils sont encore en train de marcher

conjoint (a)

kì-sá-bùlà lìmàtí

Je suis encore en train d'ouvrir la porte
kì-sá-fìtà kòlóí

Je suis encore en train de dépasser une voiture
kì-sá-lòkìsà kòlóì

Je suis encore en train de réparer la voiture
dí-sá-sèlà dìdʒó

Elles sont encore en train de chercher la
nourriture – les poules

bá-sá-bàdìsà bàná Ils sont encore en train de faire lire les enfants

conjoint (b)

rì-sá-!ɔ̀!à hàhólò

Nous sommes encore en train de causer beaucoup
kì-sá-tɔ̀là dʒwálò

Je suis encore en train de nager comme cela
lì-sá-tsàmàjà bútłè

Vous êtes encore en train de marcher lentement
fl est encore en train de ronfler tous les jours
lis sont encore en train de se lancer des pierres

12.1. Finale

La base verbale a pour finale **a**.

12.2. Autres éléments caractéristiques

L'indice de sujet est suivi du morphème -sá- / -sà- qui figure dans tous les tiroirs continuatifs. On remarque du point de vue tonal que :

- ce morphème est à ton haut dans les contextes B H, B B et H B, tandis qu'il est à ton bas dans le contexte H H;
- lorsque ce morphème a un ton haut et qu'il est suivi de syllabes à ton bas, il ne se produit aucune propagation;

- lorsque ce morphème a un ton haut et précède immédiatement une base à ton lexical haut de trois syllabes ou plus, le ton haut de la première syllabe de la base peut (après s'être propagé à la syllabe suivante) laisser la place à un ton bas.

12.3. La distinction disjoint / conjoint

De manière analogue à ce qui a déjà été observé au tiroir n° 1, il n'y a à ce tiroir aucune différence tonale en liaison avec la distinction disjoint / conjoint :

kì-sá-búà lí-nà Je suis encore en train de parler moi aussi kì-sá-búà lí-jènà Je suis encore en train de parler avec lui

12.4. La tonalité des indices de sujet

Il sont à ton bas à l'interlocutif et à ton haut à la 3ème personne.

12.5. Structure tonale de la base verbale

A ce tiroir, il y a la possibilité d'alternances, à la forme conjointe, selon la nature du constituant qui succède immédiatement au verbe.

kì-sá-búá nnítì

Je suis encore en train de dire la vérité
kì-sá-búà hàhúlò

Je suis encore en train de parler beaucoup

Les exemples avec des bases verbales à ton lexical bas montrent clairement qu'il n'y a aucun ton grammatical haut.

13. INDICATIF PRESENT CONTINUATIF NEGATIF

Verbes à Ton Lexical Haut

disjoint

hà-kí-sà-búà Je ne parle plus hà-á-sà-hólà Il ne grandit plus

hà-ú-sà-tsúlà

Tu ne te déshabilles plus
hà-lí-sà-tínà

Vous ne vous habillez plus
hà há sà hánà

hà-bá-sà-bónà Ils ne voient plus hà-bá-sà-bómà Ils ne bombardent plus hà-á-sà-búsà Il ne gouverne plus

hà-rí-sà-sálà lí-rònà Nous ne restons plus nous non plus

hà-kí-sà-sébétsà Je ne travaille plus

conjoint (a)

hà-bá-sà-bóná bàthờ Ils ne voient plus de gens

hà-bá-sà-bómá kèrékè hà-á-sà-búsá bàsóthò hà-rí-sà-nwísétsà dìpálìsá Ils ne bombardent plus l'église Il ne gouverne plus les Basotho Nous n'arrosons plus les fleurs

conjoint (b)

hà-kí-sà-búà hàhólò hà-á-sà-hólà ká pìlí hà-ó-sà-tsólà mónà hà-lí-sà-kítíkà ká mìłá Je ne parle plus beaucoup
Il ne grandit plus rapidement
Tu ne te déshabilles plus ici

Vous ne faites plus la fête tous les jours

Verbes à Ton Lexical Bas

disjoint

hà-rí-sà-!ɔ̀!à
hà-kí-sà-tɔ̀là
hà-lí-sà-hèmà
hà-á-sà-xɔ̀nà
hà-bá-sà-bìtsà
hà-dí-sà-sèlà
hà-kí-sà-bùlà
hà-kí-sà-fìtà
hà-kí-sà-bàpàlà

Nous ne causerons plus Je ne nage plus

Vous ne respirez plus
Il ne ronfle plus
Ils ne lancent plus
Elles ne cherchent plus

Je n'ouvre plus Je ne dépasse plus Je ne joue plus

conjoint (a)

hà-dí-sà-sèlà dìdzó hà-kí-sà-bùlà lìmàtí hà-kí-sà-fìtà kòlóì hà-kí-sà-lòkìsà kòlóì

Elles ne cherchent plus la nourriture – les poules

Je n'ouvre plus la porte Je ne dépasse plus de voiture Je ne répare plus la voiture

conjoint (b)

hà-rí-sà-!ò!à hàhólò
hà-kí-sà-tòlà dʒwálò
hà-lí-sà-hèmà bútłè
hà-á-sà-xònà ká mìłá
hà-bá-sà-bìtsànà ká màdʒwè

Nous ne causons plus beaucoup Je ne nage plus comme cela Vous ne respirez plus lentement Ils ne ronflent plus tous les jours Ils ne se lancent plus de pierres

13.1. Remarques générales

A la différence des tiroirs négatifs 2 et 4, la seule différence entre ce tiroir négatif et le tiroir positif correspondant (tiroir n° 12) est la présence du morphème négatif **hà-**, le ton uniformément haut des indices de sujet qui succèdent à ce morphème et

le ton uniformément bas du morphème **-sà-**. Il n'y a aucune différence au niveau de la base verbale.

13.2. La distinction disjoint / conjoint

L'exemple suivant confirme qu'à ce tiroir, comme au tiroir n° 12, il n'y a aucune différence tonale au niveau de la base verbale en liaison avec la distinction disjoint / conjoint :

hà-kí-sà-búà lí-nà Je ne parle plus moi non plus hà-kí-sà-búà lí-jènà Je ne parle plus avec lui

13.3. Structure tonale de la base verbale

L'exemple suivant confirme qu'à ce tiroir, comme au tiroir n° 12, il y a la possibilité d'alternances, à la forme conjointe, selon la nature du constituant qui succède immédiatement au verbe :

hà-kí-sà-búà hàhólò

Je ne parle plus beaucoup
hà-kí-sà-búá nnítì

Je ne dis plus la vérité

Avec les exemples concernant des bases verbales à ton lexical bas, on voit aisément qu'il n'y a aucun ton grammatical haut.

14. INDICATIF PARFAIT CONTINUATIF POSITIF

Il n'est pas facile de trouver des équivalents français satisfaisants pour certains tiroirs continuatifs du sotho du sud, et notamment pour ceux du parfait. Cette question demanderait à elle seule une étude approfondie. Les traductions proposées ici sont donc à considérer comme provisoires.

Verbes à Ton Lexical Haut

disjoint

ù-sá-tsútsì Tu es assez nu

rì-sá-sétsì lí-rònà Nous sommes assez restés nous aussi

kì-sá-rèkílè J'ai assez acheté

~ kì-sá-rékílè

kì-sá-búílè J'ai assez parlé

~ kì-sá-bùílè

lì-sá-tíńnè Vous vous êtes assez habillés

~ lì-sá-tìńnè

ΰ-sà-bónì Il a assez vu

bá-sà-húdílèbá-sà-bómmèIls ont assez grandiIls ont assez bombardé

ú-sà-búsítsè

Il a assez gouverné

conjoint (a)

rì-sá-sétsí háè

Nous sommes assez restés à la maison

kì-sá-rèkílé dìdʒś

J'ai assez acheté de nourriture

~kì-sá-rékílé ...
bá-sà-bóní bàthò Ils ont assez vu des gens

bá-sà-bómmé kèrékè Ils ont assez bombardé l'église ú-sà-búsítsé bàsúthù Il a assez gouverné les Basotho

conjoint (b)

ù-sá-tsútsì mónà Tu t'es assez déshabillé ici

lì-sá-tíńnè ká mìłá

Vous vous êtes assez habillés tous les jours

~lì-sá-tìńnè ...

kì-sá-búílè lí-wènà

J'ai assez parlé avec toi

kì-sá-bùílè ...

Ú-sà-húdílè ká pìlí Il a grandi assez rapidement

Verbes à Ton Lexical Bas

disjoint

rì-sá-!ò!ìlè Nous avons assez parlé

kì-sá-tòtsì J'ai assez nagé

lì-sá-hèmmè Vous avez assez respiré

kì-sá-bùtsì
J'ai assez ouvert
kì-sá-fìtìlè
J'ai assez dépassé
kì-sá-tsùbìlè
J'ai assez fumé
U-sá-χònnè
Il a assez ronflé
bá-sá-bìtsìtsè
Ils ont assez lancé

conjoint (a)

dí-sà-sètsí dìdʒó Elles ont assez cherché de nourriture – les poules

kì-sá-bùtsí lìmàtí
J'ai assez ouvert la porte
kì-sá-fitílé kòlóì
J'ai assez dépassé la voiture
kì-sá-tsùbílé kwàí
J'ai assez fumé de tabac

conjoint (b)

rì-sá-!ò!ílè hàhúlò Nous avons assez causé beaucoup

kì-sá-tòtsì dʒwálè J'ai assez nagé comme cela

lì-sá-hèmmè bútłèVous avez assez respiré lentementbá-sà-bìtsítsé ká màdʒwèIls se sont assez lancé des pierres

14.1. Remarques générales

De manière beaucoup plus nette que le tiroir n° 12, ce tiroir apparaît formé sur le tiroir non continuatif correspondant, c'est-à-dire sur le tiroir n° 3 : en dehors de la présence du morphème du continuatif, qui a ici les mêmes propriétés que celles observées au tiroir n° 12, ce tiroir a exactement les mêmes caractéristiques que le tiroir n° 3.

14.2. La distinction disjoint / conjoint

L'exemple suivant confirme qu'à ce tiroir, forme disjointe et conjointe se différencient tonalement de la même façon qu'au tiroir n° 3 :

kì-sá-lìmmè lí-nà J'ai assez cultivé moi aussi kì-sá-lìmmè lí-jènà J'ai assez cultivé avec lui

14.3. Structure tonale de la base verbale

Comme le tiroir n° 3, ce tiroir se caractérise par la possibilité d'alternances, à la forme conjointe, selon la nature du constituant qui succède immédiatement au verbe. Voici un exemple :

kì-sá-búílè lí-wènà

J'ai assez parlé avec toi
kì-sá-búílé nnítì

J'ai assez dit la vérité

Comme au tiroir n° 3, un ton haut grammatical est présent à la forme conjointe mais pas à la forme disjointe :

kì-sá-bùtsí lìmàtí J'ai assez ouvert la porte

kì-sá-bùtsì J'ai assez ouvert

15. INDICATIF PARFAIT CONTINUATIF NEGATIF

Verbes à Ton Lexical Haut

disjoint

hà-ú-sà-tsútsì Tu n'es pas déshabillé hà-bá-sà-bónì Ils n'ont pas vu

hà-rí-sà-sétsì lí-rònà Nous ne sommes pas restés nous non plus

hà-kí-sà-búílè

Je n'ai pas parlé
hà-á-sà-hódílè

Il n'a pas grandi

hà-lí-sà-tínnè Vous n'êtes pas habillés hà-bá-sà-bómmè Ils n'ont pas bombardé hà-á-sà-búsítsè Il n'a pas gouverné

hà-kí-sà-tsíbílè

Je n'ai pas su

conjoint (a)

hà-bá-sà-bóní bàthờ Ils n'ont pas vu de gens

hà-rí-sà-sétsí háè

Nous ne sommes pas restés à la maison

hà-á-sà-búsítsé bàsúthờ Il n'a pas gouverné les Basotho hà-bá-sà-bómmé kèrékè Ils n'ont pas bombardé d'église

conjoint (b)

hà-ú-sà-tsútsì mónà Tu ne t'es pas déshabillé ici

hà-kí-sà-búílè líthò Je n'ai rien dit

hà-á-sà-hódílè ká pìlí Il n'a pas grandi rapidement

hà-lí-sà-tínnè ká mìlá

Vous ne vous êtes pas habillés tous les jours

Verbes à Ton Lexical Bas

disjoint

hà-kí-sà-tòtsì Je n'ai pas nagé

hà-dí-sà-sètsìElles n'ont pas cherchéhà-kí-sà-bùtsìJe n'ai pas ouvert

hà-rí-sà-lò!ìlè
Nous n'avons pas causé
hà-lí-sà-hèmmè
Vous n'avez pas respiré

hà-á-sà-χὸ̀nnè Il n'a pas ronflé hà-bá-sà-bìtsìtsè Ils n'ont pas lancé

conjoint (a)

hà-dí-sà-sètsí dìdʒó Elles n'ont pas cherché de nourriture

hà-kí-sà-bùtsí lìmàtí

Je n'ai pas ouvert de porte

hà-kí-sà-fìtílé kòlóì

Je n'ai pas dépassé de voiture

hà-kí-sà-tsùbílé kwàí

Je n'ai pas fumé de tabac

conjoint (b)

hà-kí-sà-tòtsí dʒwálò

hà-lí-sà-hèmmè bútlè

Vous n'avez pas respiré lentement
hà-bá-sà-bìtsítsè ká màdʒwè

Ils ne se sont pas lancé de pierres

hà-rí-sà-!ò!ílè hàhúlù Nous n'avons pas beaucoup causé

15.1. Remarques générales

A la différence des tiroirs négatifs 2 et 4, la seule différence entre ce tiroir négatif et le tiroir positif correspondant (tiroir n° 14) est la présence du morphème négatif

hà-, le ton uniformément haut des indices de sujet qui succèdent à ce morphème et le ton uniformément bas du morphème **-sà-**. Il n'y a aucune différence au niveau de la base verbale.

15.2. La distinction disjoint / conjoint

Pour la distinction entre conjoint et disjoint, les choses sont identiques à ce que nous avons observé aux tiroirs n° 3 et n° 14 :

hà-kí-sà-lìṁmè lí-nà

Je n'ai pas cultivé moi non plus
hà-kí-sà-lìṁmè lí-jènà

Je n'ai pas cultivé avec lui

15.3. Structure tonale de la base verbale

A ce tiroir comme aux tiroirs n° 3 et n° 14, il y a la possibilité d'alternance, à la forme conjointe, selon la nature du constituant qui succède immédiatement au verbe

hà-kí-sà-búílè líthò Je n'ai rien dit

hà-kí-sà-búílé nnítì

Je n'ai pas dit la vérité

Comme aux tiroirs n°3 et n° 14, il y a un ton grammatical haut, mais exclusivement à la forme conjointe. Voici un exemple :

hà-dí-sà-sètsí dìdʒó Elles n'ont pas cherché de la nourriture – les

poules

hà-dí-sà-sètsì Elles n'ont pas cherché – les poules

16. INDICATIF PASSE RECENT CONTINUATIF

Verbes à Ton Lexical Haut

disjoint

kì-sá-tswà-búà Je viens de parler

ù-sá-tswà-tsúlàTu viens de te déshabillerlì-sá-tswà-tínàVous venez de vous habillerrì-sá-tswà-sálá lí-nnàNous venons de rester nous aussi

kì-sá-tswà-sébétsàJe viens de travaillerú-sá-tswà-húlàIl vient de grandirbá-sá-tswà-bónàIls viennent de voir

bá-sá-tswà-bómà Ils viennent de bombarder ú-sá-tswà-kítíkà Il vient de faire la fête

rì-sá-tswà-sálá háè kì-sá-tswà-nwísétsà dìpálìsá bá-sá-tswà-bóná bàthò bá-sá-tswà-thónákà kórò Nous venons de rester à la maison Je viens d'arroser les fleurs Ils viennent de voir des gens Ils viennent de moissonner le blé

conjoint (b)

kì-sá-tswà-búà hàhólò ò-sá-tswà-tsólà mónà lì-sá-tswà-sébétsà hàhólò ó-sá-tswà-hólà ká pìlí

Je viens de beaucoup parler Tu viens de te déshabiller ici Vous venez de vous habiller tous les jours Il vient de grandir rapidement

Verbes à Ton Lexical Bas

disjoint

rì-sá-tswà-!ɔ̀!à
kì-sá-tswà-tɔ̀là
lì-sá-tswà-hèmà
kì-sá-tswà-bùlà
kì-sá-tswà-fità
kì-sá-tswà-bàpàlà
ó-sá-tswà-yɔ̀nà
bá-sá-tswà-bìtsà
bá-sá-tswà-lòkìsà

Nous venons de causer
Je viens de nager
Vous venez de respirer
Je viens d'ouvrir
Je viens de dépasser
Je viens de jouer
Il vient de ronfler
Ils viennent de lancer
Ils viennent de réparer

conjoint (a)

kì-sá-tswà-bùlà lìmàtí kì-sá-tswa-fità kòlóì kì-sá-tswà-lòkìsà kòlóì dí-sá-tswà-sèlà dìdʒɔ́ Je viens d'ouvrir la porte Je viens de dépasser la voiture Je viens de réparer la voiture

Elles viennent de chercher la nourriture – les

poules

bá-sá-tswà-èpèlà mòfú Ils viennent d'enterrer le mort

conjoint (b)

rì-sá-tswà-!ɔ!à hàhólò kì-sá-tswà-tɔlà dʒwálò lì-sá-tswà-tsàmàjà bútłè ó-sá-tswà-xònà ká mìłá bá-sá-tswà-bìtsànà ká màdʒwè

Nous venons de beaucoup causer
Je viens de nager comme cela
Vous venez de marcher lentement
Il vient de ronfler tous les jours
Ils viennent de se lancer des pierres

16.1. Remarques générales

En dehors de la présence du morphème du continuatif, qui ici est toujours à ton haut, et du fait que le morphème **-tswà-** ne subit pas ici la propagation du ton haut de la syllabe précédente, ce tiroir présente exactement les mêmes caractéristiques que le tiroir non continuatif correspondant, c'est-à-dire le tiroir n° 8.

16.2. La distinction disjoint / conjoint

L'exemple suivant confirme qu'à ce tiroir, forme disjointe et forme conjointe peuvent se différencier au niveau de la dernière syllabe de la base verbale de manière analogue à ce qui a été observé au tiroir n° 8 :

kì-sá-tswà-búá lí-nà Je viens de parler moi aussi kì-sá-tswà-búà lí-jènà Je viens de parler avec lui

16.3. Structure tonale de la base verbale

L'exemple suivant montre qu' à ce tiroir, comme au tiroir n° 8, il y a la possibilité d'alternance, à la forme conjointe, selon la nature du constituant qui succède immédiatement à la base verbale :

kì-sá-tswà-búà hàhólò Je viens de beaucoup parler kì-sá-tswà-búá nnítì Je viens de dire la vérité

Les exemples avec des verbes à ton lexical bas confirment clairement l'absence de tout ton grammatical haut.

17. INDICATIF FUTUR CONTINUATIF POSITIF

Verbes à Ton Lexical Haut

disjoint

kì-sá-tłà-búà Je parlerai encore

ù-sá-tłà-tsúlàTu te déshabilleras encorelì-sá-tlà-tínàVous vous habillerez encorerì-sá-tłà-sálá lí-rònàNous resterons encore nous aussi

bá-sá-tlà-bómàIls bombarderont encoreú-sá-tlà-kítíkàIl fera encore la fête

rì-sá-tlà-sálá háè rì-sá-tlà-nwísétsà dìpálìsá bá-sá-tlà-bómá kèrékè ú-sá-tlà-lóníphà bàtswádì Nous resterons encore à la maison Nous arroserons encore les fleurs Ils bombarderont encore l'église Il respectera encore les parents

conjoint (b)

kì-sá-tlà-búà hàhólò
ò-sá-tlà-tsólà mónà
lì-sá-tlà-sébétsà hàhólò
ó-sá-tlà-hólà ká pìlí
ó-sá-tlà-χóthátsà ká sóńtàhà

Je parlerai encore beaucoup Tu te déshabilleras encore ici Vous travaillerez encore beaucoup Il grandira encore rapidement Il prêchera encore le dimanche

Verbes à Ton Lexical Bas

disjoint

rì-sá-tłà-!ɔ̀!à
kì-sá-tłà-tɔ̀là
lì-sá-tłà-hèmà
kì-sá-tłà-bùlà
kì-sá-tłà-fità
kì-sá-tłà-bàpàlà
ú-sá-tłà-zònà
bá-sá-tłà-bùtsà

Nous causerons encore
Je nagerai encore
Vous respirerez encore
J'ouvrirai encore
Je dépasserai encore
Je jouerai encore
Il ronflera encore
Ils lanceront encore
Ils répareront encore

conjoint (a)

kì-sá-tłà-bùlà lìmàtí kì-sá-tłà-fìtà kòlóì kì-sá-tłà-lòkìsà kòlóì dí-sá-tłà-sèlà dìdzó bá-sá-tłà-bàdìsà bàná

J'ouvrirai encore la porte Je dépasserai encore la voiture Je réparerai encore la voiture

Elles chercheront encore la nourriture – les poules

Ils feront encore lire les enfants

conjoint (b)

rì-sá-tłà-!ɔ̀!à hàhólò kì-sá-tłà-tɔ̀là dʒwálò lì-sá-tłà-tsàmàjà bútłé ó-sá-tłà-χɔ̀nà ká mìłá bá-sá-tłà-bìtsànà ká màdʒwè Nous causerons encore beaucoup Je nagerai encore comme cela Vous marcherez encore lentement Il ronflera encore tous les jours Ils se lanceront encore des pierres

17.1. Remarques générales

En dehors de la présence du morphème du continuatif, qui ici est toujours à ton haut, et du fait que le morphème **-tłà-** ne subit pas ici la propagation du ton haut de la syllabe précédente, ce tiroir présente exactement les mêmes caractéristiques que le tiroir non continuatif correspondant, c'est-à-dire le tiroir n° 10.

17.2. La distinction disjoint / conjoint

L'exemple suivant confirme qu'à ce tiroir, forme disjointe et forme conjointe peuvent se différencier au niveau de la dernière syllabe de la base verbale de manière analogue à ce qui a été observé au tiroir n° 10 :

kì-sá-thà-búá lí-nà Je parlerai encore moi aussi kì-sá-thà-búà lí-jènà Je parlerai encore avec lui

17.3. Structure tonale de la base verbale

De manière analogue à ce qui a été observé pour le tiroir n° 10, ce tiroir se caractérise par la possibilité d'alternances, à la forme conjointe, selon la nature du constituant qui succéde immédiatement au verbe :

kì-sá-thà-búà hàhólò

Je parlerai encore beaucoup
kì-sá-thà-búá nnítì

Je dirai encore la vérité

Comme le tiroir n° 10, ce tiroir ne comporte aucun ton grammatical haut.

18. INDICATIF FUTUR CONTINUATIF NEGATIF

Verbes à Ton Lexical Haut

disjoint

hà-kí-sà-tłà-búà

Je ne parlerai jamais
hà-á-sà-tłà-húlà

Il ne grandira jamais

hà-ú-sà-tłà-tsúlà Tu ne te déshabilleras jamais hà-lí-sà-tłà-tínà Vous ne vous habillerez jamais

hà-bá-sà-tlà-bónà
Ils ne verrront jamais
lis ne bombarderont jamais
hà-á-sà-tlà-búsà
Il ne gouvernera jamais

hà-rí-sà-thà-sálá lí-rònà Nous ne resterons jamais nous non plus

hà-kí-sà-tłà-sébétsà

Je ne travaillerai jamais

conjoint (a)

hà-bá-sà-tlà-bóná bàthù Ils ne verront jamais de gens

hà-bá-sà-tlà-bómá kèrékè hà-á-sà-tlà-búsá bàsóthò

Ils ne bombarderont jamais d'église Il ne gouvernera jamais les Basotho hà-rí-sà-tlà-nwísétsà dìpálisá Nous n'arroserons jamais les fleurs

conjoint (b)

hà-kí-sà-tłà-búà líthò hà-á-sà-tlà-hólà ká pìlí hà-ó-sà-tlà-tsólà mónà hà-lí-sà-tłà-kítíkà ká mìlá Je ne dirai jamais rien Il ne grandira jamais rapidement Tu ne te déshabilleras jamais ici Vous ne ferez jamais la fête tous les jours

Verbes à Ton Lexical Bas

disjoint

hà-rí-sà-tlà-!à!à hà-kí-sà-tlà-tòlà hà-lí-sà-tłà-hèmà hà-á-sà-tlà-yònà hà-bá-sà-tlà-bìtsà hà-dí-sà-tlà-sèlà hà-kí-sà-tłà-bùlà hà-kí-sà-tlà-fìtà hà-kí-sà-tłà-bàpàlà Nous ne causerons jamais Je ne nagerai jamais Vous ne respirerez jamais Il ne ronflera jamais Ils ne lanceront jamais Elles ne chercheront jamais – les poules Je n'ouvrirai jamais Je ne dépasserai jamais Je ne jouerai jamais

conjoint (a)

hà-dí-sà-tlà-sèlà dìdzó

hà-kí-sàtlà-bùlà lìmàtí hà-kí-sà-tlà-fìtà kòlóì hà-kí-sà-tłà-lòkìsà kòlóì Elles ne chercheront jamais de nourriture - les

poules

Je n'ouvrirai jamais de porte Je ne dépasserai jamais de voiture Je ne réparerai jamais de voiture

conjoint (b)

hà-rí-sà-tlà-là líthò hà-kí-sà-tlà-tòlà dzwálò hà-lí-sà-tlà-hèmà bútlè hà-á-sà-tłà-χònà ká mìłá hà-bá-sà-tłà-bìtsànà ká màdzwè

Nous ne causerons jamais de rien Je ne nagerai jamais comme cela Vous ne respirerez jamais lentement Il ne ronflera jamais tous les jours Ils ne se lanceront jamais de pierres

18.1. Remarques générales

A la différence des tiroirs négatifs 2 et 4, la seule différence entre ce tiroir négatif et le tiroir positif correspondant (tiroir n° 17) est la présence du morphème négatif **hà-**, le ton uniformément haut des indices de sujet qui succèdent à ce morphème et le ton uniformément bas du morphème **-sà-**. Il n'y a aucune différence au niveau de la base verbale.

18.2. La distinction disjoint / conjoint

L'exemple suivant confirme qu'à ce tiroir, forme disjointe et forme conjointe peuvent se différencier au niveau du ton de la dernière syllabe de la base verbale de la même façon qu'aux tiroirs n° 10 et n° 17 :

hà-kí-sà-tłà-búá lí-nà Je ne parlerai jamais moi non plus hà-kí-sà-tłà-búà lí-jènà Je ne parlerai jamais avec lui

18.3. Structure tonale de la base verbale

Comme les tiroirs n° 10 et n° 17, ce tiroir se caractérise par la possibilité d'alternance, à la forme conjointe, selon la nature du constituant qui succède immédiatement à la base verbale :

hà-kí-sà-thà-búá nnítì

Je ne dirai jamais la vérité
hà-kí-sà-thà-búà líthò

Je ne dirai jamais rien

Comme aux tiroirs n° 10 et n° 17, il n'y a aucun ton grammatical haut.

Quatrième Partie:

LES TIROIRS SIMPLES DE L'INFINITIF, DE L'IMPÉRATIF, DU SUBJONCTIF, DU CIRCONSTANCIEL ET DU SÉQUENTIEL

19. INFINITIF PRESENT POSITIF

Verbes à Ton Lexical Haut

disjoint

hò-búà parler hò-hólà grandir hù-tsúlà se déshabiller hù-tínà s'habiller hù-bónà voir hù-bómà bombarder hò-búsà gouverner hù-sálà rester hù-sébétsà travailler

conjoint (a)

hờ-bóná bàthờ voir des gens hờ-bómá kèrékè bombarder l'église hờ-búsá bàsóthờ gouverner les Basotho hờ-thónákà kórờ moissonner le blé

conjoint (b)

hờ-búà hàhólờ parler beaucoup
hờ-hólà ká pìlí grandir rapidement
hờ-tsólà mónà se déshabiller ici
hờ-sébétsà ká mìlá travailler tous les jours

Verbes à Ton Lexical Bas

disjoint

hù-!à!à causer hù-tàlà nager hù-hèmà respirer hờ-χὸnà ronfler
hờ-bìtsà lancer
hờ-bùlà ouvrir
hờ-fità dépasser
hờ-tsàmàjà marcher

conjoint (a)

hò-sèlà dìdʒó chercher de la nourriture

hò-bùlà lìmàtí ouvrir la porte

hờ-fìtà kòlóì dépasser une voiture hờ-lừkìsà kòlóì réparer une voiture

conjoint (b)

hờ-!ɔ̂!à hàhólờ causer beaucoup
hờ-tòlà dʒwálờ nager comme cela
hờ-hèmà bútlè respirer lentement
hờ-χònà ká mìlá ronfler tous les jours
hờ-bìtsànà ká màdʒwè se lancer des pierres

19.1. Finale

La base verbale a pour finale a.

19.2. Autres caractéristiques

Il n'y a pas d'indice de sujet. Le morphème **hò-** qui occupe la place occupée aux autres tiroirs par l'indice de sujet est la marque de l'infinitif : il se retrouve dans tous les tiroirs de l'infinitif.

19.3. La distinction disjoint / conjoint

L'exemple suivant montre qu'à ce tiroir, à la différence du présent de l'indicatif, forme disjointe et forme conjointe peuvent se différencier au niveau du ton de la dernière syllabe de la base verbale :

kì-tsíbá hò-búá lí-nà Je sais parler moi aussi kì-tsíbá hò-búà lí-jènà Je sais parler avec lui

19.4. Structure tonale de la base verbale

Ce tiroir se caractérise par la possibilité d'alternance, à la forme conjointe, selon la nature du constituant qui succède immédiatement à la base verbale. Voici un exemple :

hờ-bónà hántlè bien voir hờ-bóná bàthờ voir des gens

Aucun ton grammatical haut n'est présent.

N.B.En sotho du sud, on peut à ce tiroir observer aisément et sans se tromper le ton lexical d'un verbe.

20. INFINITIF PRESENT NEGATIF

Verbes à Ton Lexical Haut

disjoint

hò-sì-búì ne pas parler hò-sì-hólì ne pas grandir hù-sì-tsúlí ne pas se déshabiller hò-sì-tínì ne pas s'habiller hò-sì-bónì ne pas voir hù-sì-bómì ne pas bombarder hò-sì-búsì ne pas gouverner hù-sì-sálì ne pas rester hu-sì-sébétsì ne pas travailler

conjoint (a)

hờ-sì-bóní bàthờ ne pas voir de gens hờ-sì-bómí kèrékè ne pas bombarder d'église hờ-sì-búsí bàsóthờ ne pas gouverner les Basotho hờ-sì-nwísétsí dìpálìsá ne pas arroser les fleurs

conjoint (b)

hờ-sì-búì líthờ ne rien dire
hờ-sì-hólì ká pìlí ne pas grandir rapidement
hờ-sì-tsólì mónà ne pas se déshabiller ici
hờ-sì-nwísétsì ká mìłá ne pas arroser tous les jours

Verbes à Ton Lexical Bas

disjoint

hờ-sì-!ò!í
hờ-sì-tòlí
hờ-sì-hèmí
hờ-sì-γòní
ne pas respirer
ne pas respirer
ne pas ronfler

hờ-sì-sèlí ne pas chercher hờ-sì-bùlí ne pas ouvrir hờ-sì-fìtí ne pas dépasser hờ-sì-tsùbí ne pas fumer hờ-sì-lòkísì ne pas réparer

conjoint (a)

hờ-sì-bìtsí lìdʒwè ne pas jeter de pierre hờ-sì-sèlí dìdʒó ne pas chercher la nourriture

hờ-sì-bùlí lìmàtí ne pas ouvrir la porte hờ-sì-fìtí kòlóì ne pas dépasser la voiture hờ-sì-lòkísí kòlóì ne pas réparer la voiture

conjoint (b)

hờ-sì-!ò!í líthờ ne causer de rien
hờ-sì-tòlí hóháỳ ne pas nager du tout
hờ-sì-hèmí bútłè ne pas respirer lentement
hờ-sì-tsàmájì bútłè ne pas marcher lentement

20.1. Finale

A ce tiroir, les verbes ont pour finale \(\mu\).

20.2. La distinction disjoint / conjoint

L'exemple suivant montre qu'à ce tiroir, à la différence de la forme correspondante de l'indicatif, forme disjointe et forme conjointe ne peuvent pas se différencier au niveau du ton de la dernière syllabe de la base verbale :

kì-tsíbá hò-sì-búì lí-nà Je sais ne pas parler moi non plus kì-tsíbá hò-sì-búì lí-jènà Je sais ne pas parler avec lui

20.3. Structure tonale de la base verbale.

Ce tiroir se caractérise par la possibilité d'alternance, à la forme conjointe, selon la nature du constituant qui succède immédiatement à la base verbale (ici encore, on notera la différence avec la forme correspondante de l'indicatif) :

hò-sì-búì líthò ne rien dire

hờ-sì-búí nnítì ne pas dire la vérité

Avec les bases verbales à ton lexical bas, on voit clairement qu'un ton grammatical haut est présent :

hò-sì-tsùbí kwàí

ne pas fumer de tabac

21. INFINITIF FUTUR POSITIF

Verbes à Ton Lexical Haut

disjoint

hù-tlà-búà venir parler

hu-tłà-tsúlà venir se déshabiller hù-tłà-tínà venir s'habiller hù-tłà-bónà venir voir

hờ-thà-bómà venir bombarder hờ-thà-búsà venir gouverner hư-thà-sálà venir rester hờ-thà-sébétsà venir travailler

conjoint (a)

hờ-thà-bóná bàthờ venir voir des gens hờ-thà-bómá kèrékè venir bombarder l'église venir gouverner les Basotho hờ-thà-sálá háè venir rester à la maison hờ-thà-thónákà kórò venir moissonner le blé

conjoint (b)

hờ-thà-búà hàhólờ venir beaucoup parler
hờ-thà-tsólà mónà venir se déshabiller ici
hờ-thà-tínà ká mìhá venir s'habiller tous les jours
hờ-thà-sébétsà ká mìhá venir travailler tous les jours

Verbes à Ton Lexical Bas

disjoint

hù-tłà-!à!à venir causer hù-tłà-tòlà venir nager hù-tlà-hèmà venir respirer hù-tlà-bìtsà venir lancer hù-tłà-sèlà venir chercher hò-tłà-bùlà venir ouvrir hù-tlà-fìtà venir dépasser hù-tlà-tsàmàjà venir marcher

hỏ-tłà-sèlà dìdʒɔ́ venir chercher la nourriture hỏ-tłà-bùlà lìmàtí venir ouvrir la porte venir lancer une lance venir dépasser une voiture hỏ-tłà-lòkìsà kòlóì venir réparer la voiture

conjoint (b)

hờ-tlà-!ɔ̂!à hàhólờ venir beaucoup causer
hờ-tlà-tɔ̀là dʒwálờ venir nager comme ça
hờ-tlà-hèmà bútlè venir respirer lentement
hờ-tlà-χònà ká mìlá venir ronfler tous les jours
hờ-tlà-bìtsànà ká màdʒwè venir se lancer des pierres

21.1. Remarques générales

C'est seulement l'adjonction du morphème du futur **-tla-** qui distingue ce tiroir du tiroir n° 19 ; toutes leurs autres caractéristiques sont identiques. On peut remarquer aussi que la seule différence avec le futur de l'indicatif (tiroir n° 10) est la commutation entre indice de sujet et préfixe de l'infinitif.

21.2. La distinction disjoint / conjoint

Forme disjointe et forme conjointe peuvent se différencier au niveau du ton de la dernière syllabe de la base verbale, exactement de la même façon qu'au tiroir n° 19 :

kì-tsíbá hù-tɨà-búá lí-nnà
Je sais venir parler moi aussi
kì-tsíbá hù-tɨà-búà lí-jènà
Je sais venir parler avec lui

21.3. Structure tonale de la base verbale

Comme le tiroir n° 19, ce tiroir se caractérise par la possibilité d'alternance, à la forme conjointe, selon la nature du constituant qui succède immédiatement à la base verbale :

hờ-thà-búà hàhólờ venir beaucoup parler hờ-thà-búá nnítì venir dire la vérité

Aucun ton grammatical haut n'est présent à ce tiroir.

22. INFINITIF FUTUR NEGATIF

Verbes à Ton Lexical Haut

disjoint

hò-tłà-sì-búì ne pas venir parler hù-tłà-sì-húlì ne pas venir grandir hù-tłà-sì-tsúlí ne pas venir se déshabiller hù-tlà-sì-tínì ne pas venir s'habiller hù-tłà-sì-bónì ne pas venir voir hù-tłà-sì-bómì ne pas venir bombarder hù-tlà-sì-búsì ne pas venir gouverner hù-tlà-sì-sálì ne pas venir rester hù-tłà-sì-sébétsì ne pas venir travailler

conjoint (a)

hờ-thà-sì-bóní bàthờ ne pas venir voir de gens hờthà-sì-bómí thàbà ne pas venir bombarder de montagne hờ-thà-sì-búsí bàsóthờ ne pas venir gouverner les Basotho hờ-thà-sì-nwísétsí dìpálìsá ne pas venir arroser les fleurs

conjoint (b)

hờ-tłà-sì-búì hàhólờ ne pas venir parler beaucoup hờ-tłà-sì-tsólì mónà ne pas venir se déshabiller ici hờ-tłà-sì-tínì ká mìłá ne pas venir s'habiller tous les jours hờ-tłà-sì-sébétsì ká pìlí ne pas venir grandir rapidement

Verbes à Ton Lexical Bas

disjoint

hù-tłà-sì-!ò!í ne pas venir causer hù-tlà-sì-tòlí ne pas venir nager hù-tłà-sì-hèmí ne pas venir respirer hù-tłà-sì-χòní ne pas venir ronfler hù-tłà-sì-bìtsí ne pas venir lancer hù-tłà-sì-sèlí ne pas venir chercher hò-tłà-sì-bùlí ne pas venir ouvrir hù-tlà-sì-fìtí ne pas venir dépasser hò-tłà-sì-lòkísì ne pas venir réparer

hờ-thà-sì-sèlí dìdʒɔ́ ne pas venir chercher de nourriture hờ-thà-sì-bùlí lìmàtí ne pas venir ouvrir la porte ne pas venir dépasser de voiture hờ-thà-sì-lòkísí kòlóì ne pas venir réparer la voiture

conjoint (b)

hù-tłà-sì-lòlí hàhúlù ne pas venir beaucoup causer ne pas venir nager comme cela ne pas venir respirer lentement ne pas venir ronfler tous les jours hù-tłà-sì-lòkísì xàfètsà ne pas venir réparer souvent

22.1. Remarques générales

C'est seulement l'adjonction du morphème du futur -tɨà- qui distingue ce tiroir du tiroir n° 20 ; toutes leurs autres caractéristiques sont identiques. Par contre, à la différence de ce que nous avions noté pour le tiroir positif correspondant (tiroir n° 21), il y a au futur négatif des différences importantes entre indicatif et infinitif.

22.2. La distinction disjoint / conjoint

L'exemple suivant confirme qu'à ce tiroir, comme au tiroir n° 20, il n'y a pas de différence tonale au niveau de la base verbale en liaison avec la distinction disjoint / conjoint :

kì-bàtlà hò-tlà-sì-búì lí-nà

Je veux ne pas venir parler moi non plus
kì-bàtlà hò-tlà-sì-búì lí-jènà

Je veux ne pas venir parler avec lui

22.3. Structure tonale de la base verbale

De façon identique au tiroir n° 20, ce tiroir se caractérise par la possibilité d'alternance, à la forme conjointe, selon la nature du constituant qui succède immédiatement au verbe :

hờ-thà-sì-búi hàhólờ ne pas venir parler beaucoup hờ-thà-sì-búi nhítì ne pas venir dire la vérité

Il y existe également un ton grammatical haut :

hù-tłà-sì-sèlí dìdʒɔ́ ne pas venir chercher de nouriture

23. INFINITIF POTENTIEL POSITIF

Verbes à Ton Lexical Haut

disjoint

hò-kà-búà pouvoir parler hù-kà-húlà pouvoir grandir hù-kà-tsúlà pouvoir se déshabiller hò-kà-tínà pouvoir s'habiller hù-kà-bónà pouvoir voir hù-kà-bómà pouvoir bombarder hò-kà-búsà pouvoir gouverner hù-kà-sálà pouvoir rester hù-kà-sébétsà pouvoir travailler

conjoint (a)

hờ-kà-bóná bàthờ pouvoir voir des gens hờ-kà-bómá kèrékè pouvoir bombarder une église hờ-kà-búsá bàsóthờ pouvoir gouverner les Basotho hờ-kà-nwísétsà dìpálìsá pouvoir arroser les fleurs

conjoint (b)

hờ-kà-búà hàhólờ pouvoir beaucoup parler
hờ-kà-hólà ká pìlí pouvoir grandir rapidement
hờ-kà-tsólà mónà pouvoir se déshabiller ici
hờ-kà-sébétsà ká mìłá pouvoir travailler tous les jours

Verbes à Ton Lexical Bas

disjoint

hù-kà-!à!à pouvoir causer hù-kà-tàlà pouvoir nager hù-kà-hèmà pouvoir respirer hù-kà-χònà pouvoir ronfler hù-kà-bìtsà pouvoir lancer hù-kà-sèlà pouvoir chercher hò-kà-bùlà pouvoir ouvrir hò-kà-fìtà pouvoir dépasser hù-kà-lùkìsà pouvoir réparer

hờ-kà-sèlà dìdʒɔ́ pouvoir chercher de la nourriture hờ-kà-bùlà lìmàtí pouvoir ouvrir la porte hờ-kà-fìtà kòloì pouvoir dépasser la voiture hờ-kà-lòkìsà kòloì pouvoir réparer la voiture

conjoint (b)

hờ-kà-!à!à hàhólờ pouvoir beaucoup causer
hờ-kà-tàlà dʒwálờ pouvoir nager comme cela
hờ-kà-hèmà-bútlè pouvoir respirer lentement
hờ-kà-χànà ká mùlá pouvoir ronfler tous les jours
hờ-kà-bìtsànà ká màdʒwè pouvoir se lancer des pierres

23.1. Remarques générales

C'est seulement l'adjonction du morphème du potentiel **-kà-** qui distingue ce tiroir du tiroir n° 19 ; toutes leurs autres caractéristiques sont identiques.

Si on ne prenait pas en considération les données tonales, on serait tenté aussi de dire que cette forme d'infinitif est presque identique à la forme correspondante de l'indicatif (tiroir n° 6). Mais en réalité :

- le morphème du potentiel a ici un ton bas (et non pas un ton haut, comme au tiroir n° 6), sans qu'on puisse expliquer ceci par un changement dans le contexte ;
- les propriétés tonales de la finale sont identiques à celles du tiroir n° 19 et différentes par contre de celles du tiroir n° 6.

23.2. La distinction disjoint / conjoint

L'exemple suivant montre qu'à ce tiroir, forme disjointe et forme conjointe peuvent se différencier au niveau du ton de la dernière syllabe de la base verbale de manière identique à ce qui se passe au tiroir n° 19 :

bá-bátłà hò-kà-búá lí-bònà
Ils veulent pouvoir parler eux aussi
bá-bátłà hò-kà-búà lí-jènà
Ils veulent pouvoir parler avec lui

23.3. Structure tonale de la base verbale

Comme au tiroir n° 19, il y a la possibilité d'alternance, à la forme conjointe, selon la nature du constituant qui succède immédiatement au verbe :

hờ-kà-búà hàhólờ pouvoir beaucoup parler hờ-kà-búá lìSànó pouvoir dire un mensonge

A ce tiroir comme au tiroir n° 19, il n'existe aucun ton grammatical haut.

24. INFINITIF POTENTIEL NEGATIF

Verbes à Ton Lexical Haut

disjoint

hò-kà-sì-búì ne pas pouvoir parler hù-kà-sì-húlì ne pas pouvoir grandir hù-kà-sì-tsúlì ne pas pouvoir se déshabiller hò-kà-sì-tínì ne pas pouvoir s'habiller hù-kà-sì-bónì ne pas pouvoir voir hù-kà-sì-bómì ne pas pouvoir bombarder hò-kà-sì-búsì ne pas pouvoir gouverner hù-kà-sì-sálì ne pas pouvoir rester hù-kà-sì-sébétsì ne pas pouvoir travailler

conjoint (a)

hờ-kà-sì-bóní bàthờ ne pas pouvoir voir des gens hờ-kà-sì-bómí kèrékè ne pas pouvoir bombarder d'église hờ-kà-sì-búsí bàsóthờ ne pas pouvoir gouverner les Basotho hờ-kà-sì-thónákí kórờ ne pas pouvoir moissonner le blé

conjoint (b)

hờ-kà-sì-búì hàhólờ ne pas pouvoir beaucoup parler hờ-kà-sì-hólì ká pìlí ne pas pouvoir grandir rapidement hờ-kà-sì-tsólì mónà ne pas pouvoir se déshabiller ici hờ-kà-sì-sébétsì ká mìłá ne pas pouvoir travailler tous les jours

Verbes à Ton Lexical Bas

disjoint

hù-kà-sì-!ò!í ne pas pouvoir causer hù-kà-sì-tòlí ne pas pouvoir neger hù-kà-sì-hèmí ne pas pouvoir respirer hờ-kà-sì-χòní ne pas pouvoir ronfler hò-kà-sì-bìtsí ne pas pouvoir lancer hù-kà-sì-sèlí ne pas pouvoir chercher hò-kà-sì-bùlí ne pas pouvoir ouvrir hò-kà-sì-fìtí ne pas pouvoir dépasser hò-kà-sì-tsàmájì ne pas pouvoir marcher

hờ-kà-sì-sèlí dìdʒś
ne pas pouvoir chercher de nourriture
hờ-kà-sì-bùlí lìmàtí
ne pas pouvoir ouvrir de porte
hờ-kà-sì-fìtí kòlóì
ne pas pouvoir dépasser de voiture
hờ-kà-sì-lòkísí kòlóì
ne pas pouvoir réparer la voiture

conjoint (b)

hờ-kà-sì-lòlí hàhólờ ne pas pouvoir beaucoup causer hờ-kà-sì-tòlí dʒwálờ ne pas pouvoir nager comme cela hờ-kà-sì-hèmí bútlè ne pas pouvoir respirer lentement ne pas pouvoir ronfler tous les jours hờ-kà-sì-lòkísì dʒwálờ ne pas pouvoir réparer comme cela

24.1. Remarques générales

C'est seulement l'adjonction du morphème du potentiel **-kà-** qui distingue ce tiroir du tiroir n° 20 ; toutes leurs autres caractéristiques sont identiques.

Si on ne prenait pas en considération les données tonales, on serait tenté aussi de dire que cette forme d'infinitif est presque identique à la forme correspondante de l'indicatif (tiroir n° 7). Mais en réalité, le morphème du potentiel a ici un ton bas (et non pas un ton haut, comme au tiroir n° 7), sans qu'on puisse expliquer ceci par un changement dans le contexte.

24.2. La distinction disjoint / conjoint

L'exemple suivant montre qu'à ce tiroir, comme au tiroir n° 20, il n' y a pas de différence tonale au niveau de la base verbale en liaison avec la distinction disjoint / conjoint :

kì-bàtlà hò-kà-sì-búì lí-nà Je veux ne pas pouvoir parler moi non plus kì-bàtlà hò-kà-sì-búì lí-jènà Je veux ne pas pouvoir parler avec lui

24.3. Structure tonale de la base verbale

Ce tiroir présente les mêmes caractéristiques que le tiroir n° 20 en ce qui concerne la possibilité d'alternance, à la forme conjointe, selon la nature du constituant qui succède immédiatement à la base verbale :

hờ-kà-sì-búì hàhólờ ne pas pouvoir beaucoup parler hờ-kà-sì-búi nhítì ne pas pouvoir dire la vérité

Comme au tiroir n° 20, il y a un ton grammatical haut, comme on peut le voir dans l'exemple suivant :

hò-kà-sì-bùlí lìmàtí

ne pas pouvoir ouvrir de porte

25. IMPERATIF POSITIF

Verbes à Ton Lexical Haut

disjoint

búà Parle! búáỳ Parlez!

tsúlà Déshabille-toi!
tsúláŋ̀ Déshabillez-vous!
tínà Habille-toi!
tínáŋ̀ Habillez-vous!
sébétsà Travaille!
sébétsáŋ̀ Travaillez!

conjoint (a)

tíná mòsí Mets une robe!
tínáỳ mòsí Mettez une robe!
nwísétsà dìpálìsá Arrose les fleurs!
nwísétsáỳ dìpálìsá Arrosez les fleurs!

conjoint (b)

búà hàhólòParle plus fort!búáỳ hàhólòParlez plus fort!sébétsà hàhólòTravaille beaucoup!sébétsáỳ hàhólòTravaillez beaucoup!

Verbes à Ton Lexical Bas

disjoint

!ò!á Cause!
!ò!áŋ̀ Causez!
tòlá Nage!
tòláŋ̀ Nagez!
tsàmájà Marche!
tsàmájáŋ̀ Marchez!

conjoint (a)

bùlá lìmàtí Ouvre la porte! bùlán lìmàtí Ouvrez la porte! tsùbá kwàí Fume du tabac!
tsùbáỳ kwàí Fumez du tabac!
lòkísá kòlóì Répare la voiture!
lòkísáỳ kòlóì

conjoint (b)

!ò!á hòná dʒwálèCause maintenant!!ò!áỳ hòná dʒwálèCausez maintenant!

tòlá mónà Nage ici!
tòláŋ mónà Nagez ici!
lòkísà énà Répare celle-là
lòkísáŋ énà Réparez celle-là

25.1. Finale

Ce tiroir a la particularité d'avoir deux finales différentes selon qu'un indice d'objet et ou non présent : en l'absence d'indice d'objet, on pour finale \mathbf{a} (cf. exemples ci-dessus), tandis qu'en présence d'indice d'objet, on a pour finale $\mathbf{\epsilon}$ (qui se transforme en \mathbf{e} après un lexème dont la dernière voyelle est \mathbf{e} ou \mathbf{o} , ainsi que devant la marque du pluriel $\mathbf{\cdot \hat{\eta}}$). Par exemple :

bó-rékè Achète-le – le pain! bó-rékéỳ Achetez-le – le pain! mó-rékísétsé kòlóì Vends-lui la voiture!

Ce changement de timbre de la finale ne s'accompagne d'aucune modification tonale.

25.2. Autres éléments caractéristiques.

Il n'y a aucun indice de sujet à ce tiroir, qui implique nécessairement une valeur de 2ème personne. Le pluriel est marqué par la postfinale $\hat{\mathbf{\eta}}$ placée après la finale \mathbf{a} .

25.3. La distinction disjoint / conjoint

Les exemples suivants montrent qu'à ce tiroir, au singulier aussi bien qu'au pluriel, il n'y a pas de différence tonale au niveau de la base verbale en liaison avec la distinction disjoint / conjoint.

búà lí-wènàParle toi aussi!búà lí-jènàParle avec lui!

búáỳ lí-lònàParlez vous aussi!búáỳ lí-jènàParlez avec lui!

25.4. Structure tonale de la base verbale

Au singulier, il y a la possibilité d'alternance, à la forme conjointe, selon la nature du constituant qui succède immédiatement au verbe :

búà hàhólòParle plus fort!búá nnítìDis la vérité!

Cette alternance n'existe par contre pas au pluriel :

búán hàhólò Parlez plus fort! búán nítì Dites la vérité!

Il existe dans ce tiroir un ton grammatical haut :

tsùbá kwàí Fume du tabac!

26. IMPERATIF NEGATIF

26.1. 1ére VARIANTE DE L'IMPERATIF NEGATIF

Verbes à Ton Lexical Haut

disjoint

sì-búì Ne parle pas!
sì-búíỳ Ne parlez pas!
sì-búsì Ne gouverne pas!
sì-búsíỳ Ne gouvernez pas!
sì-tsúlì Ne te déshabille pas!
sì-tsúlíỷ Ne vous déshabillez pas!

sì-hólìNe grandis pas!sì-hólíỳNe grandissez pas!sì-sébétsìNe travaille pas!sì-sébétsíỳNe travaillez pas!

conjoint (a)

sì-bóní bàthờNe vois pas de gens!sì-bóníỳ bàthờNe voyez pas de gens!

sì-búsí bàsóthờ Ne gouverne pas les Basotho! sì-búsíỳ bàsóthờ Ne gouvernez pas les Basotho!

sì-nwísétsí dìpálìsá N'arrose pas les fleurs! sì-nwísétsín dìpálìsá N'arrosez pas les fleurs!

conjoint (b)

sì-búì hóháŋNe dis rien du tout!sì-búíŋ hóháŋNe dites rien du tout!sì-tòlí mónàNe nage pas ici!sì-tòlíŋ mónàNe nagez pas ici!sì-nwísétsì tsénàN'arrose pas celles-là!sì-nwísétsíŋ tsénàN'arrosez pas celles-là!

Verbes à Ton Lexical Bas

disjoint

sì-!ò!í Ne cause pas! sì-!ò!íŋ Ne causez pas! sì-tòlí Ne nage pas! sì-tòlín Ne nagez pas! sì-hèmí Ne respire pas! sì-hèmín Ne respirez pas! sì-tsàmájì Ne marche pas! sì-tsàmájín Ne marchez pas!

conjoint (a)

sì-bìtsí lìrúmò
Ne lance pas de lance!
sì-bìtsíŋ màrúmò
Ne lancez pas de lances!
sì-bùlí lìmàtí
N'ouvre pas de porte!
sì-bùlíŋ lìmàtí
N'ouvrez pas de porte!
sì-lòkísí kòlóì
Ne répare pas la voiture!
sì-lòkísíŋ kòlóì

conjoint (b)

sì-!ò!í hàhólò Ne cause pas beaucoup!
sì-lò!íŋ hàhólò Ne causez pas beaucoup!
sì-tòlí mónà Ne nage pas ici!
sì-tòlíŋ mónà Ne nagez pas ici!
sì-lòkísì jénà Ne répare pas celle-là!
sì-lòkísíŋ jénà Ne réparez pas celle-là!

26.1.1. Finale

A ce tiroir, les bases verbales ont ι pour finale.

26.1.2. Autres éléments caractéristiques

Comme au tiroir positif correspondant, il n'y a aucun indice de sujet à ce tiroir, qui implique nécessairement une valeur de 2ème personne, et le pluriel est marqué par la postfinale **n** placée après la finale **n**. En l'absence d'indice de sujet, le morphème négatif sì- apparaît à l'initiale de ce tiroir.

26.1.3. La distinction disjoint / conjoint

L'exemple suivant montre qu' à ce tiroir, il n'y a pas de différence tonale au niveau de la base verbale en liaison avec la distinction disjoint / conjoint.

sì-búì lí-wènà
Ne parle pas toi non plus!
sì-búì lí-jènà
Ne parle pas avec lui!

26.1.4. Structure tonale de la base verbale

Au singulier, ce tiroir se caractérise par la possibilité d'alternance, à la forme conjointe, selon la nature du constituant qui succède immédiatement à la base verbale :

sì-búì hóháỳ Ne dis rien du tout! sì-búí nnítì Ne dis pas la vérité!

Cette alternance n'existe par contre pas au pluriel :

sì-búíỳ hóháỳ Ne dites rien du tout! sì-búíỳ nnítì Ne dites pas la vérité!

L'exemple suivant démontre la présence à ce tiroir d'un ton grammatical haut :

sì-hèmí bútlè Ne respire pas lentement!

26.2. 2éme VARIANTE DE L'IMPERATIF NEGATIF

Verbes à Ton Lexical Haut

disjoint

sì-ká-búà Ne parle pas!
sì-ká-búáỳ Ne parlez pas!
sì-ká-tsólà Ne te déshabille pas!
sì-ká-tsóláỳ Ne vous habillez pas!
sì-ká-tínà Ne t'habille pas!
sì-ká-tínáỳ Ne vous habillez pas!
sì-ká-sébétsà Ne travaille pas!

sì-ká-sébétsán

Ne travaillez pas!

conjoint (a)

sì-ká-bóná bàthò sì-ká-bónáŋ bàthò sì-ká-nwísétsà dìpálìsá sì-ká-nwísétsáŋ dìpálìsá Ne vois pas de gens! Ne voyez pas de gens! N'arrose pas les fleurs! N'arrosez pas les fleurs!

conjoint (b)

sì-ká-búà líthò sì-ká-búáỳ líthò sì-ká-nwísétsà tsénà sì-ká-nwísétsáỳ tsénà Ne dis rien! Ne dites rien! N'arrose pas celles-là! N'arrosez pas celles-là!

Verbes à Ton Lexical Bas

disjoint

sì-ká-!ɔ̀!à
sì-ká-!ɔ̀!áŋ̇
sì-ká-tɔ̀là
sì-ká-tɔ̀láŋ̇
sì-ká-hèmà
sì-ká-hèmáŋ̇
sì-ká-tsàmàjà
sì-ká-tsàmàjáŋ

Ne cause pas!
Ne causez pas!
Ne nage pas!
Ne nagez pas!
Ne respire pas!
Ne respirez pas!
Ne marche pas!

conjoint (a)

sì-ká-bìtsà lìrúmò sì-ká-bìtsáŋ màrúmò sì-ká-bùlà lìmàtí sì-ká-bùláŋ lìmàtí sì-ká-lòkìsà kòlóì sì-ká-lòkìsáŋ kòlóì Ne lance pas de lance! nNe lancez pas de lances! N'ouvre pas de porte! N'ouvrez pas de porte! Ne répare pas la voiture! Ne réparez pas la voiture!

conjoint (b)

sì-ká-!ò!à hàhólò sì-ká-!ò!áŋ hàhólò sì-ká-tòlà dʒwálò sì-ká-tòláŋ dʒwálò sì-ká-lòkìsà jénà sì-ká-lòkìsáŋ jénà Ne cause pas beaucoup! Ne causez pas beaucoup! Ne nage pas comme cela! Ne nagez pas comme cela! Ne répare pas celle-là! Ne réparez pas celle-là!

26.2.1. Finale

A ce tiroir, les bases verbales se terminent en **a**.

26.2.2. Autres éléments caractéristiques

Le morphème **-ká-**, déjà rencontré dans les tiroirs du potentiel, est placé après le morphème de négation sì-. Son ton haut ne donne lieu à aucune propagation.

26.2.3. La distinction disjoint / conjoint

L'exemple suivant montre qu'au singulier, forme disjointe et forme conjointe peuvent se différencier au niveau du ton de la dernière syllabe de la base verbale :

sì-ká-búá lí-wènàNe parle pas toi non plus!sì-ká-búà lí-jènàNe parle pas avec lui!

Cette possibilité n'existe par contre pas au pluriel :

sì-ká-búáỳ lí-lònà Ne parlez pas vous non plus! sì-ká-búáỳ lí-jènà Ne parlez pas avec lui!

26.2.4. Structure tonale de la base verbale

Il existe au singulier la possibilité d'alternance, à la forme conjointe, selon la nature du constituant qui succède immédiatement à la base verbale :

sì-ká-búà líthò Ne dis rien!

sì-ká-búá nnítì Ne dis pas de vérité!

Aucun ton haut grammatical n'apparaît au singulier. Au pluriel, on voit un ton haut apparaître, mais il porte seulement sur la finale, au lieu d'affecter toutes les syllabes à partir de la deuxième ; ce ton haut doit donc être considéré comme lié à la postfinale et comme différent du ton grammatical haut observé à d'autres tiroirs :

sì-ká-bùlà lìmàtí N'ouvre pas la porte!

sì-ká-bùlèlà tsíbó lìmàtí N'ouvre pas la porte à Tsebo!

sì-ká-bùlán lìmàtí N'ouvrez pas la porte!

sì-ká-bùlèlán tsíbó lìmàtí N'ouvrez pas la porte à Tsebo!

sì-ká-dùmèdìsán tsíbò Ne saluez pas Tsebo!

27. SUBJONCTIF POSITIF

Il existe au subjonctif positif un phénomène qui ne se produit à aucun autre tiroir : au subjonctif positif, l'insertion d'indices d'objets a sur la tonalité de la forme

verbale un effet qu'on ne peut pas expliquer selon les règles généralement valables pour rendre compte des formes verbales incluant des indices d'objet. La seule analyse possible est qu'à ce tiroir, la base verbale a deux structures tonales différentes selon qu'un indice d'objet est présent ou non.

27.1. SUBJONCTIF POSITIF SANS INDICE D'OBJET

Verbes à Ton Lexical Haut

disjoint

(hòrì) kí-búè	(afin que) je parle
(hòrì) á-hólè	(afin que) il grandisse
(hòrì) ó-tsólè	(afin que) tu te déshabilles
(hòrì) lí-tínè	(afin que) vous vous habilliez
(hòrì) bá-bónè	(afin que) ils voient
(hòrì) bá-bómè	(afin que) ils bombardent
(hòrì) á-búsè	(afin que) il gouverne
(hòrì) rí-sálè	(afin que) nous restions
(hòrì) kí-sébètsé	(afin que) je travaille
(hòrì) ú-łókòmèlé	(afin que) tu fasses attention

conjoint (a)

(hòrì) bá-bóné bàthò	(afin que) ils voient des gens
(hòrì) á-búsé bàsóthò	(afin que) il gouverne les Basotho
(hùrì) kí-rékìsέ χòmύ	(afin que) je vende une vache
(hờrì) ó-sókòlòhèlé ròmá	(afin que) tu te convertisses au catholicisme

conjoint (b)

(hòrì) kí-búè hàhólò	(afin que) je parle beaucoup
(hòrì) á-hólè ká pìlí	(afin que) il grandisse rapidement
(hòrì) ó-tsólè mónà	(afin que) tu te déshabilles ici
(hòrì) lí-tínè ká mìłá	(afin que) vous vous habilliez tous les jours
(hòrì) kí-sébètsé hàhólò	(afin que) je travaille beaucoup
(hờrì) ó-sókòlòhé hòná	(afin que) tu te convertisses tout de suite
dʒwálè	

Verbes à Ton Lexical Bas

disjoint

(hòrì) rí-!ź!È	(afin que) nous causions
(hòrì) kí-tólè	(afin que) je nage
(hòrì) lí-hémè	(afin que) vous respiriez

(hờrì) á-χónὲ (afin que) il ronfle
(hờrì) bá-bítsὲ (afin que) ils lancent
(hờrì) dí-sélὲ (afin que) elles cherchent
(hờrì) kí-búlὲ (afin que) j'ouvre
(hờrì) kí-fítὲ (afin que) je dépasse
(hờrì) kí-tsúbὲ (afin que) je fume
(hờrì) kí-dúmèdìsέ (afin que) je salue

conjoint (a)

(hờrì) dí-sélé dìdʒɔ́ (afin que) elles cherchent de la nourriture (hờrì) kí-búlé lìmàtí (afin que) j'ouvre la porte (hờrì) kí-fíté kòlóì (afin que) je dépasse une voiture (hờrì) kí-dúmèdìsé tsíbɔ̀ (afin que) je salue Tsebo

conjoint (b)

(hòrì) rí-!ɔ́!è hàhólò	(afin que) nous causions beaucoup
(hòrì) kí-tólè dzwálò	(afin que) je nage comme cela
(hòrì) lí-hémè bút l è	(afin que) vous respiriez lentement
(hòrì) á-χónὲ ká mìłá	(afin que) il ronfle tous les jours
(hòrì) bá-bítsὲ χàfètsà	(afin que) ils lancent souvent
(hòrì) kí-dúmèdìsé ká	(afin que) je salue poliment
łóníphò	

27.1.1. Finale

Les bases verbales ont une finale ϵ qui, à la différence de l'impératif, apparaît aussi bien en présence qu'en l'absence d'indice d'objet.

27.1.2. La distinction disjoint / conjoint

L'exemple suivant montre qu'à ce tiroir, il n'y a pas de différence tonale au niveau de la finale verbale en liaison avec la distinction disjoint / conjoint :

(hòrì) kí-búè lí-nnà	(afin que) je parle moi aussi
(hòrì) kí-búè lí-jènà	(afin que) je parle avec lui

27.1.3. La tonalité des indices de sujet

Ils sont tous à ton haut.

27.1.4. Structure tonale de la base verbale

Il existe dans ce tiroir la possibilité d'alternance, à la forme conjointe, selon la nature du constituant, qui succède immédiatement à la base verbale :

(hòrì) kí-búè hàhólò (hòrì) kí-búé nnítì

(afin que) je parle beaucoup (afin que) je dise la vérité

Mais il faut surtout noter que le subjonctif a, en l'absence d'indice d'objet, une structure tonale très particulière, qui n'a d'équivalent à aucun autre tiroir, et dont la caractéristique la plus marquante est l'absence totale de distinction entre verbes à ton lexical haut et verbes à ton lexical bas. On peut résumer cette structure tonale de la façon suivante :

- la première syllabe de la base a un ton haut ;
- la dernière syllabe de la base a un ton haut (sauf lorsqu'une base dissyllabique est dans un contexte faisant apparaître la variante (b) de la forme conjointe);
- les syllabes intermédiaires des bases de trois syllabes ou plus ont des tons bas.

27.2. SUBJONCTIF POSITIF AVEC INDICE D'OBJET (OU INDICE DE RÉFLÉCHI)

Verbes à Ton Lexical Haut

disjoint

(hờrì) kí-bờ-rékè (afin que) je l'achète – le pain (hờrì) á-bờ-rékè lí-jènà (afin que) il en achète lui aussi – du pain (hờrì) kí-dì-nwísétsè (afin que) je les arrose – les fleurs

conjoint (a)

(hờrì) kí-ì-pútsé dìpútsò (afin que) je me pose des questions (hờrì) ú-bà-rékélé dìdʒó (afin que) tu leur achètes à manger

conjoint (b)

(hờrì) kí-bờ-rékè hòná
(afin que) je l'achète tout de suite – le pain
dʒwálè
(hờrì) kí-dì-nwísétsè ká
(afin que) je les arrose tous les jours – les fleurs
mìłá

Verbes à Ton Lexical Bas

disjoint

(hờrì) rí-í-lìmé (afin que) nous le cultivions – le champ (hờrì) kí-í-lòkísè (afin que) je la répare – la voiture

conjoint (a)

(hờrì) ứ-bá-ìsế sìkólòŋ (afin que) tu les conduises à l'école (hờrì) kí-mứ-lìmélé tshímừ (afin que) je lui cultive le champ

conjoint (b)

(hòrì) rí-í-lìmé hòná dʒwálè (afin que) nous le cultivions tout de suite – le

champ

(hòrì) kí-í-lòkísè hòná (afin que) je la répare tout de suite – la voiture

dzwálè

27.2.1. Remarques générales

L'insertion d'indices d'objet au subjonctif positif implique un changement de la structure tonale de la base verbale mais ne provoque aucune autre modification.

27.2.2. La distinction disjoint / conjoint

L'exemple suivant montre qu'au subjonctif positif, en présence d'indice d'objet, il n'y a toujours pas de différence tonale au niveau de la finale verbale en liaison avec la distinction disjoint / conjoint :

(hờrì) kí-bờ-rékè lí-nà (afin que) j'en achète moi aussi – du pain (hờrì) kí-bờ-rékè lí-jènà (afin que) j'en achète avec lui – du pain

27.2.3. Structure tonale de la base verbale

En présence d'indice d'objet aussi, il existe dans ce tiroir la posibilité d'alternance, à la forme conjointe, selon la nature du constituant qui succède immédiatement à la base verbale :

(hờrì) ú-bà-néhé dìmphó (afin que) tu leur donnes des

cadeaux

(hờrì) **ú-bà-néhè tsòná** (afin que) tu les leur donnes – les cadeaux

Mais le plus important est qu'on n'a plus, en présence d'indice d'objet, la tonalité spécifique de ce tiroir observée en l'absence d'indice d'objet : lorsqu'un indice d'objet est présent, la base verbale a tout simplement le contour tonal que prennent généralement les bases verbales aux tiroirs où un ton grammatical haut est présent.

28. SUBJONCTIF NEGATIF

Verbes à Ton Lexical Haut

disjoint

(afin que) je ne parle pas
(afin que) il ne grandisse pas
(afin que) tu ne te déshabilles pas
(afin que) vous ne vous habilliez pas
(afin que) ils ne voient pas
(afin que) ils ne bombardent pas
(afin que) il ne gouverne pas
(afin que) nous ne restions pas nous non plus
(afin que) je ne travaille pas

conjoint (a)

(hòrì) bá-sì-bóní bàthò	(afin que) ils ne voient pas de gens
(hòrì) á-sì-búsí bàsóthò	(afin que) il ne gouverne pas les Basotho
(hòrì) kí-sì-nwísétsí	(afin que) je n'arrose pas les fleurs
dìpálìsá	

conjoint (b)

(hòrì) kí-sì-búì hàhólò	(afin que) je ne parle pas beaucoup
(hòrì) á-sì-hólì ká pìlí	(afin que) il ne grandisse pas rapidement
(hòrì) ó-sì-tsólì mónà	(afin que) tu ne te déshabilles pas ici
(hòrì) lí-sì-sébétsì ká mì l á	(afin que) vous ne travailliez pas tous les jours

Verbes à Ton Lexical Bas

disjoint

(hòrì) rí-sì-!ò!í	(afin que) nous ne causions pas
(hòrì) kí-sì-tòlí	(afin que) je ne nage pas
(hòrì) lí-sì-hèmí	(afin que) vous ne respiriez pas
(hòrì) á-sì-χòní	(afin que) il ne ronfle pas
(hòrì) bá-sì-bìtsí	(afin que) ils ne lancent pas
(hòrì) dí-sì-sèlí	(afin que) elles ne cherchent pas
(hòrì) kí-sì-bùlí	(afin que) je n'ouvre pas
(hòrì) kí-sì-fìtí	(afin que) je ne dépasse pas
(hòrì) kí-sì-bàpálì	(afin que) je ne joue pas

conjoint (a)

(hòrì) dí-sì-sèlí dìdʒɔ́	(afin que) elles ne cherchent pas de nourriture – les
--------------------------	---

poules

(hờrì) kí-sì-bùlí lìmàtí (afin que) je n'ouvre pas de porte (hờrì) kí-sì-fití kòlóì (afin que) je ne dépasse pas de voiture (hờrì) bá-sì-bàdísí bàná (afin que) ils ne fassent pas lire les enfants

conjoint (b)

(hòrì) rí-sì-!ò!í hàhólò	(afin que) nous ne causions pas beaucoup
(hòrì) kí-sì-tòlí dzwálò	(afin que) je ne nage pas comme cela
(hòrì) lí-sì-hèmí bút l è	(afin que) vous ne respiriez pas lentement
(hòrì) kí-sì-òpélwì kí łóhò	(afin que) je n'aie pas mal à la tête

28.1. Finale

A ce tiroir, les bases verbales ont pour finale **ι**.

28.2. Autres éléments caractéristiques

L'indice de sujet est immédiatement suivi du morphème négatif sì-, dont on doit noter qu'il ne subit jamais la propagation du ton haut de l'indice de sujet.

28.3. La distinction disjoint / conjoint

L'exemple suivant montre qu'à ce tiroir, il n'y a pas de différence tonale au niveau de la base verbale en liaison avec la distinction disjoint / conjoint.

(hờrì) kí-sì-búì lí-nnà	(afin que) je ne parle pas moi non plus
(hòrì) kí-sì-búì lí-jènà	(afin que) je ne parle pas avec lui

28.4. La tonalité des indices de sujet

A ce tiroir, ils sont tous à ton haut.

28.5. Structure tonale de la base verbale

L'exemple suivant montre que ce tiroir se caractérise par la possibilité d'alternance, à la forme conjointe, selon la nature du constituant qui succède immédiatement à la base verbale :

(hòrì) kí-sì-búì hàhólò	(afin que) je ne parle pas beaucoup
(hòrì) kí-sì-búí nnítì	(afin que) je ne dise pas la vérité

Il existe également, dans ce tiroir, un ton grammatical haut, comme le montre l'exemple suivant :

(hòrì) kí-sì-tsùbí kwàí

(afin que) je ne fume pas de tabac

29. PRESENT CIRCONSTANCIEL POSITIF⁶

Verbes à Ton Lexical Haut

disjoint

kí-búà moi parlant
á-hólà lui grandissant
ó-tsólà toi te déshabillant
lí-tínà vous vous habillant

bá-bónàeux voyantbá-bómàeux bombardantá-búsàlui gouvernantrí-sálá lí-rònànous aussi restantkí-sèbétsàmoi travaillant

conjoint (a)

bá-bóná bàthù eux voyant des gens bá-bómá kèréké eux bombardant l'église á-nwìsétsà dìpálìsá lui arrosant les fleurs

conjoint (b)

kí-búá hàhólò moi parlant beaucoup á-hólá ká pìlí lui grandissant rapidement ó-tsólá mónà toi te déshabillant ici bá-sèbétsà ká mìłá eux travaillant tous les jours

Verbes à Ton lexical Bas

disjoint

rí-!á!à nous causant kí-tálà moi nageant lí-hémà vous respirant

⁶ Les formes circonstancieles du sotho du sud, traditionnellement appelées 'participiales', s'emploient dans des contextes syntaxiques bien précis qui ne coïncident que partiellement avec ceux où apparaissent les 'participes' du français, et elles en diffèrent par le fait qu'elles incluent nécessairement des indices de sujet. Il faut donc considérer les équivalences proposées dans la présentation des exemples comme des gloses approximatives et non pas comme de véritables traductions (qui devraient varier selon le contexte que l'on a en vue).

bá-bítsàeux lançantkí-búlàmoi ouvrant

kí-fítà lí-nnà moi aussi dépassant

kí-lókìsà moi réparant

conjoint (a)

dí-sélà dìdʒó Elles cherchant de la nourriture – les

poules

kí-búlà lìmàtí moi ouvrant la porte kí-fítà kòlóì moi dépassant une voiture kí-lúkìsà kòlóì moi réparant la voiture

conjoint (b)

rí-!ś!à hàhólò nous causant beaucoup kí-tólà dʒwálò moi nageant comme cela lí-hémà bútłè vous respirant lentement á-χónà ká mìłá lui ronflant tous les jours bá-bítsànà ká màdʒwè eux se lançant des pierres

29.1. Finale

A ce tiroir, la finale est a.

29.2. La distinction disjoint / conjoint

L'exemple suivant montre qu'à ce tiroir, il n'y a pas de différence tonale au niveau de la finale verbale en liaison avec la distinction disjoint / conjoint :

kí-búá lí-nà moi parlant aussi kí-búá lí-jènà moi parlant avec lui

29.3. La tonalité des indices de sujet

Ils sont tous à ton haut.

29.4. Structure tonale de la base verbale

L'exemple suivant montre qu'à ce tiroir, il n'y a pas de possibilité d'alternance, à la forme conjointe, selon la nature du constituant qui succède immédiatement à la base verbale :

kí-búá hàhólò moi parlant beaucoup kí-búá nnítì moi disant la vérité On pourrait croire qu'il existe à ce tiroir un ton grammatical haut, mais en réalité il s'agit seulement de la propagation du ton haut de l'IS, et non pas du ton haut qui, à d'autres tiroirs, apparaît à partir de la deuxième syllabe des bases à ton lexical bas de deux syllabes ou plus :

kí-búlà lìmàtí moi ouvrant de porte kí-lúkìsà kòlóì moi réparant la voiture

30. PRESENT CIRCONSTANCIEL NEGATIF

Verbes à Ton Lexical Haut

disjoint

kí-sà-búì moi ne parlant pas á-sà-hólì lui ne grandissant pas ú-sà-tsúlì toi ne te déshabillant pas lí-sà-tínì vous ne vous habillant pas bá-sà-bónì eux ne voyant pas bá-sà-bómì eux ne bombardant pas á-sà-búsì lui ne gouvernant pas rí-sà-sálì lí-rònà nous non plus ne restant pas kí-sà-sébétsì moi ne travaillant pas

conjoint (a)

bá-sà-bóní bàthòeux ne voyant pas de gensbá-sà-bómí kèrékèeux ne bombardant pas d'égliseá-sà-búsí bàsóthòlui ne gouvernant pas les Basothokí-sà-nwísétsí dìpálìsámoi n'arrosant pas les fleurs

conjoint (b)

kí-sà búì hàhólò moi ne parlant pas beaucoup á-sà-hólì ká pìlí lui ne grandissant pas rapidement ó-sà-tsólì mónà toi ne te déshabillant pas ici lí-sà-sébétsì ká mìłá vous ne vous habillant pas tous les jours

Verbes à Ton Lexical Bas

disjoint

rí-sà-!ò!í nous ne causant pas kí-sà-tòlí moi ne nageant pas lí-sà-hèmí vous ne respirant pas á-sà-χòní lui ne ronflant pas

bá-sà-bìtsíeux ne lançant pasdí-sà-sèlíeux ne cherchant paskí-sà-bùlímoi n'ouvrant paskí-sà-fìtímoi ne dépassant paskí-sà-bàpálì lí-ìnàmoi non plus ne jouant pas

conjoint (a)

dí-sà-sèlí dìdʒó elles ne cherchant pas de nourriture – les poules kí-sà-bùlí lìmàtí moi n'ouvrant pas de porte kí-sà-fití kòlóì moi ne dépassant pas de voiture kí-sà-lòkísí kòlóì moi ne réparant pas la voiture

conjoint (b)

rí-sà-!ò!í hàhólò
nous ne causant pas beaucoup
kí-sà-tòlí dʒwálò
nous ne causant pas beaucoup
moi ne nageant pas comme cela
vous ne respirant pas lentement
lui ne ronflant pas tous les jours
bá-sà-bìtsánì ká màdʒwè
eux ne se lançant des pierres

30.1. Finale

A ce tiroir, les bases verbales se terminent en ı.

30.2. La distinction disjoint / conjoint

L'exemple suivant montre qu'à ce tiroir, il n'y a pas de différence tonale au niveau de la base verbale en liaison avec la distinction disjoint / conjoint :

kí-sà-búì lí-nà moi non plus ne parlant pas **kí-sà-búì lí-jènà** moi ne parlant pas avec lui

30.3. La tonalité des indices de sujet et autres caractéristiques

Les indices de sujet sont tous à ton haut. Ils sont immédiatement suivis du morphème négatif -sà- qui a la particularité de ne jamais subir la propagation du ton haut de l'indice de sujet.

30.4. Structure tonale de la base verbale

A ce tiroir, il y a une possibilité d'alternance, à la forme conjointe, selon la nature du constituant qui succède immédiatement à la base verbale :

kí-sà-búì hàhólò moi ne parlant pas beaucoup kí-sà-búí nnítì moi ne disant pas de vérité

Un ton grammatical haut est présent à ce tiroir :

lí-sà-hèmí bútlè

vous ne respirant pas lentement

31. PARFAIT CIRCONSTANCIEL POSITIF

Verbes à Ton Lexical Haut

disjoint

Ú-tsÚtsì toi t'étant déshabillé

bá-bónì eux ayant vu

rí-sétsí lí-rònà nous aussi étant restés kí-búílè moi ayant parlé lui ayant grandi

lí-tínnèvous vous étant habillésbá-bómmèeux ayant bombardéá-búsítsé lí-jènàlui aussi ayant gouverné

conjoint (a)

bá-bóní bàthờ eux ayant vu des gens nous étant restés à la maison bá-bómmé kèrékè eux ayant bombardé une église á-búsítsé bàsóthờ lui ayant gouverné les Basotho

conjoint (b)

Ú-tsÚtsí mónà toi t'étant déshabillé ici

lí-tínné ká mìłá vous vous étant habillés tous les jours

kí-búílé hàhólò moi ayant beaucoup parlé á-hódílé ká pìlí lui ayant grandi rapidement

Verbes à Ton Lexical Bas

disjoint

kí-tòtsí moi ayant nagé

dí-sètsí elles ayant cherché – les poules

kí-bùtsí moi ayant ouvert kí-fitílè moi ayant dépassé kí-tsùbílè moi ayant fumé rí-!ò!ílè nous ayant causé lí-hèmmè vous ayant respiré á-χòńnè lui ayant ronflé

lí-bìtsítsé lí-lònà

vous aussi ayant lancé

conjoint (a)

dí-sètsí dìdʒó elles ayant cherché de la nourriture – les

poules

kí-bùtsí lìmàtí moi ayant ouvert une porte kí-fìtílé kòlóì moi ayant dépassé une voiture kí-tsùbílé kwàí moi ayant fumé du tabac

conjoint (b)

kí-tòtsí dʒwálò moi ayant nagé comme cela lí-hèmmé bútłè vous ayant respiré lentement á-χòńné ká mìłá lui ayant ronflé tous les jours bá-bìtsítsé χàfètsà eux ayant lancé souvent nous ayant beaucoup causé

31.1. Finale

La terminaison de ce tiroir présente les mêmes particularités que pour les autres tiroirs du parfait positif (voir tiroir n° 3).

31.2. La distinction disjoint / conjoint

Les exemples suivants montrent qu'à ce tiroir (à la différence du parfait positif de l'indicatif), il n'y a aucune différence tonale au niveau de la base verbale en liaison avec la distinction disjoint / conjoint :

kí-búílé lí-nà moi aussi ayant parlé kí-búílé lí-jènà moi ayant parlé avec lui

kí-lìṁmé lí-nà moi aussi ayant cultivé kí-lìṁmé lí-jènà moi ayant cultivé avec lui

31.3. La tonalité des indices de sujet

Ils sont tous à ton haut.

31.4. Structure tonale de la base verbale

Il n'y a pas de possibilité d'alternance, à la forme conjointe, selon la nature du constituant qui succède immédiatement à la base verbale. Voici un exemple :

kí-búílé hàhólò moi ayant beaucoup parlé **kí-búílé nnítì** moi ayant dit la vérité

Il y a un ton grammatical haut à ce tiroir :

kí-tsùbílé kwàí

moi ayant fumé du tabac

32. PARFAIT CIRCONSTANCIEL NEGATIF

Verbes à Ton Lexical Haut

disjoint

kí-sà-búà
á-sà-hólà
ó-sà-tsólà
lí-sà-tínà
bá-sà-bónà
bá-sà-bómà
á-sà-bómà

rí-sà-sálà lí-rònà kí-sà-sébétsà moi n'ayant pas parlé lui n'ayant pas grandi toi ne t'étant pas déshabillé vous ne vous étant pas habillés

eux n'ayant pas vu eux n'ayant pas bombardé lui n'ayant pas gouverné

nous non plus n'étant pas restés moi n'ayant pas travaillé

conjoint (a)

bá-sà-bóná bàthò bá-sà-bómá kèrékè á-sà-búsá bàsóthò kí-sà-nwísétsá dìpálìsá

eux n'ayant pas vu de gens eux n'ayant pas bombardé d'église lui n'ayant pas gouverné les Basotho moi n'ayant pas arrosé les fleurs

conjoint (b)

kí-sà-búà líthò á-sà-hólà hóháŋ ó-sà-tsólà mónà lí-sà-sébétsà ká mìłá

moi n'ayant rien dit lui n'ayant pas du tout grandi toi ne t'étant pas déshabillé ici vous n'ayant pas travaillé tous les jours

Verbes à Ton Lexical Bas

disjoint

rí-sà-!ò!á kí-sà-tòlá lí-sà-hèmá á-sà-xòná bá-sà-bùtsá dí-sà-sèlá kí-sà-bùlá

nous n'ayant pas causé moi n'ayant pas nagé vous n'ayant pas respiré lui n'ayant pas ronflé eux n'ayant pas lancé eux n'ayant pas cherché moi n'ayant pas ouvert kí-sà-fìtá kí-sà-bàpálà moi n'ayant pas dépassé moi n'ayant pas joué

conjoint (a)

dí-sà-sɛlá dìdʒó elles n'ayant pas cherché de nourriture – les

poules

kí-sà-bùlá lìmàtí moi n'ayant pas ouvert de porte kí-sà-fìtá kòlóì moi n'ayant pas dépassé de voiture kí-sà-lòkísá kòlóì moi n'ayant pas réparé la voiture

conjoint (b)

rí-sà-!ɔ̀!á hàhólò
nous n'ayant pas causé beaucoup
kí-sà-tɔ̀lá dʒwálò
nous n'ayant pas nagé comme cela
lí-sà-hèmá bútłè
vous n'ayant pas respiré lentement
lui n'ayant pas ronflé tous les jours
bá-sà-bùtsánà ká màdʒwè
eux ne s'étant pas lancé des pierres

32.1. Finale

A ce tiroir, la finale est **a**. Il faut noter que c'est seulement la finale qui distingue ce tiroir du présent positif circonstanciel ; toutes leurs autres caractéristiques sont totalement identiques.

32.2. La distinction disjoint / conjoint

L'exemple suivant montre qu'à ce tiroir, il n'y a pas de différence tonale au niveau de la base verbale en liaison avec la distinction disjoint / conjont :

kí-sà-búà lí-nà moi non plus n'ayant pas parlé moi **kí-sà-búà lí-jènà** moi n'ayant pas parlé avec lui

32.3. La tonalité des indices de sujet et autres caractéristiques

Les indices de sujet sont tous à ton haut. Ils sont immédiatement suivis du morphème négatif -sà- qui a la particularité de ne jamais subir la propagation du ton haut de l'indice de sujet.

32.4. Structure tonale de la base verbale

L'exemple suivant montre qu'à ce tiroir, il y a la possibilité d'alternance, à la forme conjointe, selon la nature du constituant qui succède immédiatement à la base verbale :

kí-sà-búà líthò

moi n'ayant rien dit

kí-sà-búá nnítì

moi n'ayant pas dit la vérité

Il y a également à ce tiroir, un ton grammatical haut :

kí-sà-bùlá lìmàtí

moi n'ayant pas ouvert de porte

33. PARFAIT CIRCONSTANCIEL NEGATIF AVEC LA NUANCE 'PAS ENCORE'

Verbes à Ton Lexica Haut

disjoint

kí-sò-búì
á-sò-húlì
ú-sò-tsúlì
lí-sò-tínì
bá-sò-bónì
bá-sò-bómì
á-sò-búsì
rí-sò-sálì lí-rùnà
kí-sò-sébétsì

moi n'ayant pas encore parlé
lui n'ayant pas encore grandi
toi ne t'étant pas encore déshabillé
vous ne vous étant pas encore habillés
eux n'ayant pas encore vu
eux n'ayant pas encore bombardé
lui n'ayant pas encore gouverné
nous non plus n'étant pas encore restés
moi n'ayant pas encore travaillé

conjoint (a)

bá-so-bóní bàthù bá-sò-bómí kèrékè á-sò-búsí bàsóthù rí-sò-nwísétsí dìpálìsá eux n'ayant pas encore vu de gens eux n'ayant pas encore bombardé d'église lui n'ayant pas encore gouverné les Basotho nous n'ayant pas encore arrosé les fleurs

conjoint (b)

kí-sò-búì hàhólò á-sò-hólì ká pìlí ú-sò-tsúlì mónà lí-sò-sébètsì ká mìłá moi n'ayant pas encore beaucoup parlé lui n'ayant pas encore grandi rapidement toi ne t'étant pas encore déshabillé vous n'ayant pas travaillé tous les jours

Verbes à Ton Lexical Bas

disjoint

rí-sò-!ò!í kí-sò-tòlí lí-sò-hèmí á-sò-xòní bá-sò-bìtsí dí-sò-sèlí nous n'ayant pas encore causé moi n'ayant pas encore nagé vous n'ayant pas encore respiré lui n'ayant pas encore ronflé eux n'ayant pas encore lancé eux n'ayant pas encore cherché kí-sò-bùlí kí-sò-fití kí-sò-bàpálì moi n'ayant pas encore ouvert moi n'ayant pas encore dépassé moi n'ayant pas encore joué

conjoint (a)

dí-sò-sèlí dìdʒó elles n'ayant pas encore cherché de nourriture – les

poules

kí-sò-bùlí lìmàtí moi n'ayant pas encore fermé la porte kí-sò-fìtí kòlóì moi n'ayant pas encore dépassé de voiture kí-sò-lòkísí kòlóì moi n'ayant pas encore réparé la voiture

conjoint (b)

rí-sò-!ò!í hàhólò kí-sò-tòlí dʒwálò lí-sò-hèmí bùtłè á-sò-χòní ká mìłá bá-sò-bìtsánì ká màdʒwè nous n'ayant pas encore beaucoup causé moi n'ayant pas encore nagé comme cela vous n'ayant pas encore respiré lentement lui n'ayant pas encore ronflé tous les jours eux ne s'étant pas encore lancé de pierres.

33.1. Finale

A ce tiroir, la finale est ι .

33.2. La tonalité des indices de sujet et autres éléments caractéristiques

Les indices de sujet sont tous à ton haut. Ils sont immédiatement suivis du morphème **-sò-**. A la différence de la forme de l'indicatif correspondante, ce morphème est ici uniformément à ton bas et refuse la propagation du ton haut de l'indice de sujet.

33.3. La distinction disjoint / conjoint

L'exemple suivant montre qu'à ce tiroir, il n'y a pas de différence tonale au niveau de la base verbale en liaison avec la distinction disjoint / conjoint :

kí-sò-búì lí-nà moi n'ayant pas encore parlé non plus **kí-sò-búì lí-jènà** moi n'ayant pas encore parlé avec lui

33.4. Structure tonale de la base verbale

A ce tiroir, on note la possibilité d'alternance tonale, à la forme conjointe, selon la nature du mot qui succède au verbe :

kí-sò-búì hàhólò moi n'ayant pas encore beaucoup parlé kí-sò-búi nnítì moi n'ayant pas encore dit la vérité

Ce tiroir se caractérise aussi par la présence d'un ton grammatical haut :

kí-sò-tsùbí kwàí

moi n'ayant pas encore fumé de tabac

34. POTENTIEL CIRCONSTANCIEL POSITIF

Verbes à Ton Lexical Haut

disjoint

ή-kà-búà moi pouvant parler á-kà-hólà lui pouvant grandir ú-kà-tsúlà toi pouvant te déshabiller lí-kà-tínà vous pouvant vous habiller bá-kà-bónà eux pouvant voir bá-kà-bómà eux pouvant bombarder á-kà-búsà lui pouvant gouverner rí-kà-sálá lí-rònà nous pouvant rester ń-kà-sèbétsà moi pouvant travailler

conjoint (a)

bá-kà-bóná bàthờ eux pouvant voir des gens bá-kà-bómá kèrékè eux pouvant bombarder l'église á-kà-búsá bàsóthờ lui pouvant gouverner les Basotho rí-kà-thònákà kórờ nous pouvant moissonner le blé

conjoint (b)

ή-kà-búá hàhólò
 á-kà-hólá ká pìlí
 ú-kà-tsólá mónà
 lúi pouvant grandir rapidement
 toi pouvant t'habiller ici
 vous pouvant prêcher le dimanche

Verbes à Ton Lexical Bas

disjoint

rí-kà-!ɔ̀!à
nous pouvant causer
ή-kà-tɔ̀là
moi pouvant nager
lí-kà-hèmà
vous pouvant respirer
á-kà-χɔ̀nà
lui pouvant ronfler
bá-kà-bùtsà
eux pouvant lancer
ή-kà-bùlà
moi pouvant ouvrir
ή-kà-fità
moi pouvant dépasser

ń-kà-tsàmàjà

moi pouvant marcher

conjoint (a)

dí-kà-sèlà dìdʒɔ́	elles pouvant chercher de la nourriture – les poules
ń-kà-bùlà lìmàtí	moi pouvant ouvrir la porte
ŋ-kà-fìtà kòlóì	moi pouvant dépasser une voiture
ή-kà-lὺkìsà kòlóì	moi pouvant réparer la voiture

conjoint (b)

rí-kà-!ɔ̀!à hàhólò	nous pouvant beaucoup causer
ń-kà-tòlà dzwálò	moi pouvant nager comme cela
lí-kà-hèmà bút l è	vous pouvant respirer lentement
á-kà-χònà ká mì l á	lui pouvant ronfler tous les jours
bá-kà-tsàmàjà bút l è	eux pouvant marcher lentement

34.1. Finale

Les verbes ont pour finale a.

34.2. La tonalité des indices de sujet

A ce tiroir, comme aux autres tiroirs circonstanciels, ils sont tous à ton haut.

34.3. Autres éléments caractéristiques

L'indice de sujet est suivi d'un morphème -kà- qui diffère par son ton du morphème qui marque le tiroir correspondant de l'indicatif. Ce morphème refuse la propagation du ton bas de l'indice de sujet.

34.4. La distinction disjoint / conjoint

L'exemple suivant montre qu'à ce tiroir, forme disjointe et forme conjointe ne se différencient pas au niveau du ton de la dernière syllabe de la base verbale :

rí-kà-búá lí-rònà	nous aussi pouvant parler	
rí-kà-búá lí-jènà	nous pouvant parler avec lui	

34.5. Structure tonale de la base verbale

A la forme conjointe, il n'y a pas de possibilité d'alternance selon la nature du constituant qui succède immédiatement à la base verbale :

bá-kà-bóná háńtłè	eux pouvant bien voir	
bá-kà-bóná bàthò	eux pouvant voir des gens	

Aucun ton grammatical haut n'est présent dans la base verbale.

35. POTENTIEL CIRCONSTANCIEL NEGATIF

Verbes à Ton Lexical Haut

disjoint

ń-kà-sì-búì
á-kà-sì-hólì
ó-kà-sì-tsólì
lí-kà-sì-tínì
bá-kà-sì-bónì
bá-kà-sì-bómì
á-kà-sì-búsì
rí-kà-sì-sálì lí-rònà
ń-kà-sì-sébétsì

moi ne pouvant pas parler
lui ne pouvant pas grandir
toi ne pouvant pas te déshabiller ici
vous ne pouvant pas vous habiller
eux ne pouvant pas voir
eux ne pouvant pas bombarder
lui ne pouvant pas gouverner
nous ne pouvant pas rester nous non plus
moi ne pouvant pas travailler

conjoint (a)

bá-kà-sì-bóní bàthò bá-kà-sì-bómí kèrékè á-kà-sì-búsí bàsóthò rí-kà-sì-thónákí kórò

eux ne pouvant pas voir de gens eux ne pouvant pas bombarder d'église lui ne pouvant pas gouverner les Basotho nous ne pouvant pas moissonner le blé

conjoint (b)

ń-kà-sì-búì hàhólò á-kà-sì-hólì ká pìlí ó-kà-sì-tsólì mónà lí-kà-sì-sébétsì hàhólò moi ne pouvant pas parler beaucoup lui ne pouvant pas grandir rapidement toi ne pouvant pas te déshabiller ici vous ne pouvant pas travailler beaucoup

Verbes à Ton Lexical Bas

disjoint

rí-kà-sì-!ò!í ń-kà-sì-tòlí lí-kà-sì-hèmí á-kà-sì-yòní bá-kà-sì-bìtsí dí-kà-sì-sèlí ń-kà-sì-bùlí ń-kà-sì-fìtí ń-kà-sì-tsàmájì nous ne pouvant pas causer
moi ne pouvant pas nager
vous ne pouvant pas respirer
lui ne pouvant pas ronfler
eux ne pouvant pas lancer
elles ne pouvant pas chercher – les poules
moi ne pouvant pas ouvrir
moi ne pouvant pas passer
moi ne pouvant pas marcher

conjoint (a)

ń-kà-sì-bùlí lìmàtí
ń-kà-sì-fìtí kòlóí
ń-kà-sì-bàdísí bàná

moi ne pouvant pas ouvrir de porte moi ne pouvant pas dépasser de voiture moi ne pouvant pas faire lire les enfants

conjoint (b)

rí-kà-sì-!ò!í hàhólò
ń-kà-sì-tòlí dʒwálò
lí-kà-sì-hèmí bút l è
á-kà-sì-χònì ká mìłá
bá-kà-sì-bìtsánì ká màdzwè

nous ne pouvant pas causer beaucoup moi ne pouvant pas nager comme cela vous ne pouvant pas respirer lentement lui ne pouvant pas ronfler tous les jours eux ne pouvant pas se lancer des pierres

35.1. Finale

A ce tiroir, la finale des bases verbales est u.

35.2. La tonalité des indices de sujet

A ce tiroir, comme aux autres tiroirs circonstanciels, ils sont tous à ton haut.

35.3. Autres éléments caractéristiques

L'indice de sujet est suivi, comme le tiroir n° 33, d'un morphème -kà- qui diffère par son ton du morphème qui marque le tiroir correspondant de l'indicatif, et qui refuse la propagation du ton bas de l'indice de sujet. Il est suivi du morphème négatif -sì-.

35.4. La distinction disjoint / conjoint

L'exemple suivant montre qu'à ce tiroir, il n'y a pas de différence tonale au niveau de la base verbale en liaison avec la distinction disjoint / conjoint :

rí-kà-sì-búì lí-rònà	nous non plus ne pouvant pas parler
rí-kà-sì-búì lí-jènà	nous ne pouvant pas parler avec lui

35.5. Structure tonale de la base verbale

Ce tiroir se caractérise par la possibilité d'alternance, à la forme conjointe, selon la nature du constituant qui succède imméditement à la base verbale :

rí-kà-sì-bónì háńt l è	nous ne pouvant pas bien voir
rí-kà-sì-bóní bàthù	nous ne pouvant pas voir de gens

Comme le montre l'exemple suivant, à la différence du tiroir positif correspondant, ce tiroir se caractérise par la présence d'un ton grammatical haut dans la base verbale :

lí-kà-sì-hèmí bútlè

vous ne pouvant pas repirer lentement

36. AUTRES TIROIRS CIRCONSTANCIELS

En utilisant systématiquement le test consistant à faire précéder des formes verbales d'une conjonction qui exige l'emploi de formes circonstancielles (comme par exemple **líhá** 'bien que', 'même si') on peut se rendre compte que tous les tiroirs énumérés dans la troisième partie ont un tiroir circonstanciel qui leur correspond. Simplement, la différence est plus ou moins nette selon les cas entre les tiroirs de l'indicatif et les tiroirs circonstanciels correspondants.

36.1. FORMES CIRCONSTANCIELLES CORRESPONDANT AUX TIROIRS 8, 9 ET 10

En ce qui concerne les tiroirs n° 8, 9 et 10 :

- au positif, leur forme circonstancielle se distingue par les indices de sujet (qui, aux formes circonstancielles, sont tous à ton haut) ; par exemple :

kì-tswà-búá lí-nnà Je viens de parler moi aussi

líhá kí-tswá- búá lí-nnà même si je viens de parler moi aussi

kì-tłà-búá lí-nnà Je parlerai moi aussi

líhá kí-tłá-búá lí-nnà même si je parlerai moi aussi

- au négatif, leur forme circonstancielle se distingue par la substitution du morphème négatif -sà- au morphème négatif hà- :

hà-kí-tswá-ˈbúá lí-nnà Je ne viens pas de parler moi non plus

líhá kí-sà-tswá-'**búá lí-nnà** même si je ne viens pas de parler moi non plus

36.2. FORME CIRCONSTANCIELLE CORRESPONDANT AU TIROIR 11

Le tiroir n° 11 (futur négatif) correspond quant à lui à une forme circonstancielle un peu particulière, qui s'explique toutefois très bien si on considère que ce tiroir est à l'origine 'ne pas avoir à ...'; en effet, la forme circonstancielle de 'ne pas avoir' présente la même particularité, qui est de faire appel au morphème négatif -sí- (à ton haut!), et non pas au morphème négatif -sà-. Comparons :

hà-kí-nà χὸmᡠ Je n'ai pas de vache líhá kí-sí-nà χὸmᡠ même si je n'ai pas de vache Je ne parlerai pas même si je ne parlerai pas

36.1. FORMES CIRCONSTANCIELLES CORRESPONDANT AUX TIROIRS CONTINUATIFS

Il y a un problème particulier avec les tiroirs continuatifs, dans la mesure où, à la forme circonstancielle de ces tiroirs, le morphème de continuatif se confond (y compris tonalement!) avec le morphème de négation -sà-. On peut avoir ainsi des homonymies totales, qu'illustre par exemple la forme circonstancielle kí-sà-búà, qui peut se comprendre indifféremment comme 'moi étant encore en train de parler' (présent continuatif positif circonstanciel) ou comme 'moi n'ayant pas parlé' (parfait négatif circonstanciel). En fait, la distinction entre le présent continuatif positif circonstanciel et le parfait négatif circonstanciel repose essentiellement sur la présence ou l'absence d'un ton grammatical haut, ce qui signifie que cette distinction est surtout sensible avec les verbes à ton lexical bas, comme par exemple :

líhá kí-sà-bàpàlà même si je suis en train de jouer

(présent continuatif positif)

líhá kí-sà-bàpálà même si je n'ai pas joué

(parfait négatif)

C'est probablement la raison pour laquelle, même si ces formes existent dans le système, il me semble que j'ai des réticences à utiliser les formes circonstancielles des tiroirs continuatifs simples, et que je préfère avoir recours aux formes continuatives en -ntsé- (cf. 5ème partie), qui ne présentent pas les mêmes problèmes d'ambigüités.

37. SÉQUENTIEL POSITIF EN -A

Verbes à Ton Lexical Haut

disjoint

... kà-búà et je parlai ... à-húlà et il grandit

... wà-tsúlà et tu te déshabillas ... là-tínà et vous vous habillâtes

... bá-bónà et ils virent

... bá-bómà et ils bombardèrent
... à-búsà et il gouverna
... rà-sálà et nous restâmes
... kà-sébétsà et je travaillai

conjoint (a)

... bá-bóná bàthò
... bá-bómá kèrékè
... à-búsá bàsóthò
... rà-nwísétsà dìpálìsá
et ils virent des gens
et ils bombardèrent l'église
et il gouverna les Basotho
et nous arrosâmes les fleurs

conjoint (b)

... kà-búà hàhólò
... à-hólà kápìlí
... wà-tsólà mónà
et je parlai beaucoup
et il grandit rapidement
et tu te déshabillas ici

... là-sébétsà ká mìłá et vous travaillâtes tous les jours

Verbes à Ton Lexical Bas

disjoint

... rà-!ò!à et nous causâmes ... kà-tòlà et je nageai ... là-hèmà et vous respirâtes ... à-χònà et il ronfla ... bá-bìtsà et ils lancèrent ... tsá-sèlà et elles cherchèrent ... kà-bùlà et j'ouvris ... kà-fìtà et je dépassai ... kà-bàpàlà et je jouai

conjoint (a)

... **tsá-sèlà-dìdʒó** et elles cherchèrent de la nourriture – les poules ... **kà-bùlà lìmàtí** et j'ouvris la porte

... kà-fìtà kòlóì et je dépassai une voiture ... kà-lùkìsà kòlóì et je réparai la voiture

conjoint (b)

... rà-!ɔ́!à hàhólò
... kà-tɔ́là dʒwálò
... là-hèmà bútłè
... à-χɔ̂nà ká mìłá
... bá-bìtsànà ká màdʒwè
et nous causâmes beaucoup
et je nageai comme cela
et vous respirâtes lentement
et il ronfla tous les jours
et ils se lancèrent des pierres

37.1. Finale

A ce tiroir, la finale verbale est a.

37.2. La tonalité des indices de sujet et autres éléments caractéristiques

Ce tiroir est le seul de tout le système verbal du sotho du sud à avoir la répartition suivante du ton des indices de sujet : ont un ton bas tous les indices de l'interlocutif (singulier et pluriel), plus l'indice de 3ème personne de classe 1 (à) ; tous les autres indices de 3ème personne ont un ton haut.

En outre à ce tiroir, les indices de sujet sont amalgamés à un morphème -a-, qui forme toujours avec l'indice de sujet une syllabe unique.

37.3. Distinction disjoint / conjoint

L'exemple suivant montre qu'à ce tiroir, forme disjointe et forme conjointe peuvent se différencier au niveau du ton de la dernière syllabe de la base verbale, exactement de la même façon qu'au tiroir n° 19 (infinitif présent positif) :

... kà-búá lí-nà et je parlai moi aussi ... kà-búà lí-jènà et je parlai avec lui

37.4. Structure tonale de la base verbale

L'exemple suivant montre qu'à ce tiroir, il y a la possibilité d'alternance, à la forme conjointe, selon la nature du constituant qui succède immédiatement à la base verbale :

... kà-búà hàhólò et je parlai beaucoup... kà-búá nnítì et je dis la vérité

Enfin, on ne note à ce tiroir aucun ton grammatical haut.

38. SÉQUENTIEL POSITIF EN -E (OU SÉQUENTIEL HABITUEL)

Verbes à Ton Lexical Haut

disjoint

... kì-búì et je parlais (habituellement)

... à-hólì et il grandissait
... ù-tsólì et tu te déshabillais
... lì-tínì et vous vous habilliez

... bà-bónì et ils voyaient
... bà-bómì et ils bombardaient
... à-búsì et il gouvernait

... rì-sálì lí-rònà et nous restions nous aussi

... kì-sébétsì et je travaillais

conjoint (a)

... bà-bóní bàthò
... bà-bómí kèrékè
... à-búsí bàsóthò
... rì-nwísétsí dìpálìsá
et ils voyaient des gens
et ils bombardaient l'église
et il gouvernait les basotho
et nous arrosions les fleurs

conjoint (b)

... kì-búì hàhólò et je parlais beaucoup
... à-hólì ká pìlí et il grandissait rapidement
... ò-tsólì mónà et tu te déshabillais ici

... lì-sébétsì ká mìłá et vous travailliez tous les jours

Verbes à Ton Lexical Haut

disjoint

... rì-!ò!í et nous causions (habituellement)

... kì-tòlí et je nageais
... lì-hèmí et vous respiriez
... à-χòní et il ronflait
... bà-bìtsí et ils lançaient
... dì-sèlí et elles cherchaient

... kì-bùlí et j'ouvrais
... kì-fìtí et je dépassais
... kì-bàpálì et je jouais

conjoint (a)

... dì-sèlí dìdʒɔ́ et elles cherchaient de la nourriture – les poules

... kì-bùlí lìmàtí et j'ouvrais la porte

... kì-fìtí kòlóì
... kì-lòkísí kòlóì
et je dépassais une voiture
et je réparais une voiture

conjoint (b)

... rì !ò!í hàhólò
... kì-tòlí dʒwálò
... lì-hèmí bútłè
... à-χòní ká mìłá
... bà-bìtsánì ká màdʒwè
et nous causions beaucoup
et je nageais comme cela
et vous respiriez lentement
et il ronflait tous les jours
et ils se lançaient des pierres

38.1. Finale

A ce tiroir, la finale verbale est ι . On peut noter que dans la plus part de cas, la finale ι est propre à des tiroirs négatifs : ce tiroir constitue une exception.

38.2. La distinction disjoint / conjoint

L'exemple suivant montre qu'à ce tiroir, il n'y a pas de différence tonale au niveau de la base verbale en liaison avec la distinction disjoint / conjoint :

... kì-búì lí nà et je parlais moi aussi ... kì-búì lí jènà et je parlais avec lui

38.3. La tonalité des indices de sujet

A ce tiroir, ils sont tous à ton bas. Rappelons que, de tous les tiroirs vus jusqu'ici, seuls les tiroirs de l'indicatif potentiel ont la même particularité.

38.4. Structure tonale de la base verbale

L'exemple suivant montre qu'à la forme conjointe de ce tiroir, il peut y avoir une alternance au niveau du ton de la dernière syllabe de la base verbale selon la nature du mot qui suit le verbe :

... kì-búì hàhólò et je parlais beaucoup ... kì-búí nnítì et je disais la vérité

Il existe également, à ce tiroir, un ton grammatical haut :

... kì-tsùbí kwàí et je fumais du tabac

39. SÉQUENTIEL NEGATIF

Verbes à Ton Lexical Haut

disjoint

... kà-sì-búì et je ne parlai pas ... à-sì-hólì et il ne grandit pas

... wà-sì-tsúlì et tu ne te déshabillas pas... là-sì-tínì et vous ne vous habillâtes pas

.... bà-sì-bónì et ils ne virent pas

... bà-sì-bómì
... à-sì-búsì
... rà-sì-sálì
... kà-sì-sébétsì
et ils ne bombardèrent pas
et il ne gouverna pas
et nous ne restâmes pas
et je ne travaillai pas

conjoint (a)

... bà-sì-bóní bàthò et ils ne virent pas de gens

... bà-sì-bómí kèrékè et ils ne bombardèrent pas d'église et il ne gouverna pas les Basotho

... rà-sì-nwísétsí dìpálìsá et nous n'arrosâmes pas les fleurs

conjoint (b)

... kà-sì-búì hàhólò et je ne parlai pas beaucoup
... à-sì-hólì ká pìlí et il ne grandit pas rapidement
... wà-sì-tsólì mónà et tu ne te déshabillas pas ici

... là-sì-sébétsì ká mìłá et vous ne travaillâtes pas tous les jours

Verbes à Ton Lexical Bas

disjoint

... rà-sì-!ò!í et nous ne causâmes pas

... kà-sì-tòlí et je ne nageai pas

... là-sì-hèmí et vous ne respirâtes pas

... à-sì-χὸnί et il ne ronfla pas... bà-sì-bìtsί et ils ne lancèrent pas

... tsà-sì-sèlí et elles ne cherchèrent pas

... kà-sì-bùlí
... kà-sì-fìtí
... kà-sì-bàpálì
et je ne dépassai pas
et je ne jouai pas

conjoint (a)

... tsà-sì-sèlí dìdʒɔ́ et elles ne cherchèrent pas de nourriture – les poules

... kà-sì-bùlí lìmàtí et je n'ouvris pas de porte
... kà-sì-fìtí kòlóì et je ne dépassai pas de voiture
... kà-sì-lòkísí kòlóì et je ne réparai pas la voiture

conjoint (b)

... rà-sì-!ò!í hàhólò et nous ne causâmes pas beaucoup
... kà-sì-tòlí dʒwálò et je ne nageai pas comme cela
... là-sì-hèmí bútłè et vous ne respirâtes pas lentement
... à-sì-χòní ká mìłá et il ne ronfla pas tous les jours

... bà-sì-bìtsánì ká màdʒwè et ils ne se lancèrent pas de pierres

39.1. Finale

A ce tiroir, la finale verbale est ι .

39.2. La tonalité des indices de sujet et autres éléments caractéristiques

Comme au tiroir n° 37, les indices de sujet sont amalgamés à un morphème -a-, qui forme toujours avec l'indice de sujet une syllabe unique.

Par contre, à la différence du tiroir n° 37, qui présente une tonalité tout à fait particulière des indices de sujet, tous les indices de sujet sont ici à ton bas.

En outre, à ce tiroir, nous trouvons le morphème négatif -sì- placé immédiatement après la syllabe résultant de l'amalgame de l'indice de sujet et du morphème -a-.

39.3. La distinction disjoint / conjoint

L'exemple suivant montre qu'à ce tiroir, il n'y a pas de différence tonale au niveau de la base verbale en liaison avec la distinction disjoint / conjoint :

> ... kà-sì-búì lí-nnà et je ne parlai pas moi non plus ... kà-sì-búì lí-jènà et je ne parlai pas avec lui

39.4. Structure tonale de la base verbale

Avec les bases verbales à ton lexical haut, il y a à ce tiroir la possibilité d'alternance, à la forme conjointe, selon la nature du constituant qui succède immédiatement à la base verbale :

> ... kà-sì-búì hàhólò et je ne parlai pas beaucoup ... kà-sì-búí nnítì et je ne dis pas la vérité

Il y a également, à ce tiroir, un ton grammatical haut :

... kà-sì-tsùbí kwàí et je ne fumai pas de tabac

40. L'EXHORTATIF

Verbes à Ton Lexical Haut

disjoint

kí-nó-'búà Je devrais parler ú-nó-'tsúlà Tu devrais te déshabiller lí-nó-'tínà

bá-nó-bónà Ils devraient voir

bá-nó-bómà Ils devraient bombarder

Vous devriez vous habiller

á-nó-'búsà rí-nó-'sálá lí-rònà kí-nó-'sébétsà Il devrait gouverner Nous devrions rester Je devrais travailler

conjoint (a)

bá-nó-'bóná bàthò bá-nó-'bómá kèrékè á-nó-'búsá bàsóthò rí-nó-'thónákà kórò Ils devraient voir des gens Ils devraient bombarder l'église Il devrait gouverner les Basotho Nous devrions moissonner le blé

conjoint (b)

kí-nó-'búà hàhólò ó-nó-'tsólà mónà lí-nó-'γóthátsà ká sóńtàhà Je devrais parler beaucoup Tu devrais t'habiller ici

Vous devriez prêcher le dimanche

Verbes à Ton Lexical Bas

disjoint

rí-nó-!ɔ̀!à
kí-nó-tɔ̀là
lí-nó-hèmà
bá-nó-bùtsà
kí-nó-bùlà
kí-nó-fìtà
kí-nó-tsàmàjà

Nous devrions causer
Je devrais nager
Vous devriez respirer
Ils devraient lancer
Je devrais ouvrir
Je devrais dépasser
Je devrais marcher

conjoint (a)

dí-nó-sèlà dìdzó

Elles devraient chercher de la nourriture – les

poules

kí-nó-bùlà lìmàtí kí-nó-fìtà kòlóì kí-nó-lùkìsà kòlóì Je devrais ouvrir la porte Je devrais dépasser une voiture Je devrais réparer la voiture

conjoint (b)

rí-nó-!ò!à hàhólò kí-nó-tòlà dzwálò lí-nó-hèmà bútłè bá-nó-tsàmàjà bútłè

Nous devrions beaucoup causer Je devrais nager comme cela Vous devriez respirer lentement Ils devraient marcher lentement

40.1. Finale

Les verbes ont pour finale a.

40.2. La tonalité des indices de sujet

A ce tiroir, les indices de sujet sont tous à ton haut.

40.3. Autres éléments caractéristiques

L'indice de sujet est suivi d'un morphème **-nó-**. Avec les bases à ton lexical haut, un downstep apparaît à la jonction de ce morphème et de la base.

40.4. La distinction disjoint / conjoint

L'exemple suivant montre qu'à ce tiroir, forme disjointe et forme conjointe peuvent se différencier au niveau du ton de la dernière syllabe de la base verbale :

rí-nó-'búá lí-rònà Nous devrions parler nous aussi rí-nó-'búà lí-jènà Nous devrions parler avec lui

40.5. Structure tonale de la base verbale

A la forme conjointe, il y a la possibilité d'alternance selon la nature du constituant qui succède immédiatement à la base verbale :

bá-nó-bónà hántłè

Ils devraient bien voir
bá-nó-bóná bàthò

Ils devraient voir des gens

Aucun ton grammatical haut n'est présent dans la base verbale.

Cinquième Partie:

FORMES 'SEMI-COMPOSÉES'

REMARQUES GENERALES SUR LES TIROIRS COMPOSÉS ET 'SEMI-COMPOSÉS'

En sotho du sud, la liste des tiroirs composés est largement ouverte, car les auxiliaires peuvent se cumuler. Donc, ici, on ne cherche pas à établir un inventaire de tiroirs composés, mais à savoir comment ils sont fabriqués, et avec quels morphèmes. Ces morphèmes provoquent la répétition dans une même forme verbale de l'indice de sujet.

Si on définit comme forme verbale composée toute forme verbale qui inclut comme un de ses éléments une autre forme du même verbe, alors on peut introduire une distinction entre :

- les formes composées proprement dites, dans lesquelles une forme dépendante du verbe auxilié se combine avec un auxiliaire ayant par ailleurs une existence indépendante comme forme verbale;
- les formes désignées ici comme 'semi-composées', où on peut isoler comme deuxième élément une forme dépendante du verbe auxilié, mais dont la première partie n'a pas d'existence indépendante.

La première partie des formes verbales semi-composées a toutefois l'apparence d'une forme verbale simple.

A partir du moment où on considère le downstep démarcatif comme un critère essentiel de délimitation des mots phonologiques en sotho du sud, on doit admettre que les deux éléments des formes verbales semi-composées constituent un mot unique⁷ : lorsqu'on a deux syllabes à ton haut de part et d'autre de la frontière entre les deux éléments d'une forme verbale semi-composée, il arrive comme nous le verrons qu'un downstep apparaisse, mais cela n'a rien d'automatique ; autrement dit, le downstep à la jonction des deux fragments d'une forme verbale semi-composée dépend des morphèmes en présence et non pas de la nature même d'une telle frontière.

J'ai relevé 8 morphèmes qui fonctionnent comme base de la première partie de formes verbales semi-complexes : -ntsé-, -sè-, -nè-, -ké-, -kilé-, -bé-, -jè-, -ńnè-. Il n'est pas exclu qu'il en existe d'autres, diversement utilisés selon les locuteurs.

Ces morphèmes peuvent se combiner entre eux. Nous verrons ici à titre illustratif quelques-unes des combinaisons possibles.

⁷ Sur ce point précis, la situation en sotho du sud est différente de celle que décrit Denis Creissels pour le tswana.

41. TIROIR FORMÉ A L'AIDE DU MORPHÈME - ntsé- : LA VARIANTE EN - ntsé- DU PRESENT CONTINUATIF

Comme on pourra le vérifier d'après les exemples qui suivent, à la forme positive de l'indicatif, les deux éléments constitutifs de cette forme sont :

- un auxiliaire formé de la base -ntsé- précédée d'un indice de sujet à ton bas à l'interlocutif et à ton haut à la 3ème personne;
- le présent positif circonstanciel (tiroir n° 29) du verbe auxilié.

kì-ntsé-kí-búà

Je suis en train de parler

ru es en train de te déshabiller

ru es en train de gouverner

li est en train de gouverner

li est en train de grandir

rì-ntsé-rí-sálá háè
Nous sommes en train de rester à la maison
ú-ntsé-á-búsá bàsúthò
Il est en train de gouverner les Basotho

kì-ntsé-kí-búá hòná dʒwálè

Ú-ntsé-á-hólá ká pìlí

Je suis en train de parler maintenant
Il est en train de grandir rapidement

rì-ntsé-rí-!ó!à Nous sommes en train de causer kì-ntsé-kí-tólà Je suis en train de nager

ύ-ntsé-á-χónàll est en train de ronflerdí-ntsé-dí-sélàElles sont en train de chercher

kì-ntsé-kí-búlà lìmàtí

Je suis en train d'ouvrir la porte

dí-ntsé-dí-sélà dìdʒó Elles sont en train de chercher de la nourriture

kì-ntsé-kí-tólà dʒwálò

lì-ntsé-lí-hémà bútlè

Vous êtes en train de nager comme cela

Vous êtes en train de respirer lentement

Une forme négative peut s'obtenir en utilisant comme deuxième élément le présent circonstanciel négatif (tiroir n° 30), l'auxiliaire restant inchangé :

kì-ntsé-kí-sà-búi Je ne suis pas en train de parler

La forme circonstancielle correspondante a les caractéristiques suivantes :

- les indices de sujet sont uniformément à ton haut ;
- le ton haut du deuxième indice de sujet subit un downstep :

líhá kí-ntsé-·kí-búà même si je suis en train de parler **líhá bá-ntsé-·bá-búà** même si ils sont en train de parler

Il est intéressant de remarquer qu'à ce tiroir, lorsqu'on a un indice de sujet 3ème personne, seule la présence ou l'absence du downstep maintient une distinction entre une forme circonstancielle comme **bá-ntsé-bá-búà** 'eux se trouvant en train de parler' et la forme correspondante de l'indicatif **bá-ntsé-bá-búà** 'ils sont en train de parler'.

42. TIROIR FORME à L'AIDE DU MORPHEME -sè- : LE PARFAIT AVEC LA NUANCE 'DÉJÀ'

Comme on pourra le vérifier d'après les exemples qui suivent, les deux éléments constitutifs de cette forme sont :

- un auxiliaire formé de la base -sè- précédée d'un indice de sujet à ton bas à l'interlocutif et à ton haut à la 3ème personne;
- le parfait positif circonstanciel (tiroir n° 31) du verbe auxilié.

kì-sè-kí-búílè J'ai déjà parlé

ù-sè-ú-tsútsìTu t'es déjà déshabilléú-sè-á-búsítsèIl a déjà gouvernéú-sè-á-húdílèIl a déjà grandi

rì-sè-rí-sétsé háè
Nous sommes déjà restés à la maison
bá-sè-bá-bómmé kèrékè
Ils ont déjà bombardé une église
ú-sè-á-búsítsé bàsúthò
Il a déjà gouverné les Basotho

kì-sè-kí-búílé hàhúlù J'ai déjà beaucoup parlé ú-sè-á-húdílé ká pìlí Il a déjà grandi rapidement

rì-sè-rí-!ò!ílè Nous avons déjà causé

kì-sè-kí-tòtsí J'ai déjà nagé **Ú-sè-á-χòńnè** Il a déjà ronflé

dí-sè-dí-sètsí Elles ont déjà cherché

kì-sè-kí-bùtsí lìmàtí J'ai déjà ouvert la porte

dí-sè-dí-sètsí dìdʒó Elles ont déjà cherché de la nourriture

rì-sè-rí-!ò!ílé hàhúlò Nous avons déjà causé beaucoup kì-sè-kí-tòtsí dʒwálò J'ai déjà nagé comme cela

La forme négative qui correspond sémantiquement à ce tiroir est le tiroir n° 5 ('pas encore')

Quant à la forme circonstancielle correspondante, elle a les deux particularités tonales suivantes :

- à la forme circonstancielle, l'indice de sujet a un ton uniformément haut ;

 - à la forme circonstancielle, le morphème -sè- prend un ton haut, et un downstep apparaît entre lui et le deuxième indice de sujet :

kì-sè-kí-búílè J'ai déjà parlé

líhá kí-sé-ˈ**kí-búílè** même si j'ai déjà parlé

43. TIROIRS FORMÉS A L'AIDE DU MORPHÈME -nè-

43.1. L'IMPARFAIT

Comme on pourra le vérifier d'après les exemples qui suivent, les deux éléments constitutifs de cette forme sont, à la forme positive de l'indicatif :

- un auxiliaire formé de la base -nè- précédée d'un indice de sujet à ton bas à l'interlocutif et à ton haut à la 3ème personne;
- le présent positif circonstanciel (tiroir n° 29) du verbe auxilié.

kì-nè-kí-búà Je parlais

ờ-nè-ớ-tsớlàTu te déshabillaisớ-nè-á-búsàIl gouvernaitớ-nè-á-hólàIl grandissait

rì-nè-rí-sálá/ háè
Nous restions à la maison
bá-nè-bá-bómá kèrékè
Ils bombardaient une église
ú-nè-á-búsá bàsúthò
Il gouvernait les Basotho

kì-nè-kí-búá hàhúlù Je parlais beaucoup ù-nè-ú-tsúlá mónà Tu te déshabillais ici ú-nè-á-húlá ká pìlí Il grandissait rapidement

rì-nè-rí-!ɔ́!à
Nous causions
kì-nè-kí-tɔ́là
ὑ-nè-á-χɔ́nà
Il ronflait

kì-nè-kí-búlà lìmàtí
J'ouvrais la porte
kì-nè-kí-tsúbà kwàí
Je fumais du tabac

dí-nè-dí-sélà dìdʒó Elles cherchaient de la nourriture

rì-nè-rí-!á!à hàhóló
Nous causions beaucoup
kì-nè-kí-tálà dʒwálò

σ-nè-á-χónà ká mìłá
Il ronflait tous les jours

Une forme négative peut s'obtenir en utilisant comme deuxième élément le présent circonstanciel négatif (tiroir n° 30), l'auxiliaire restant inchangé :

kì-nè-kí-sà-búì Je ne parlais pas

La forme circonstancielle correspondante se caractérise par :

- la tonalité uniformément haute du premier indice de sujet ;
- le ton haut du morphème succédant à l'indice de sujet et le downstep qui affecte alors le ton haut du deuxième indice de sujet.

líhá kí-né-kí-búà

même si je parlais

43.2. LE PLUS-QUE-PARFAIT

Comme on pourra le vérifier d'après les exemples qui suivent, les deux éléments constitutifs de cette forme sont, à la forme positive de l'indicatif :

- un auxiliaire formé de la base -nè- précédée d'un indice de sujet à ton bas à l'interlocutif et à ton haut à la 3ème personne;
- le parfait positif circonstanciel (tiroir n° 31) du verbe auxilié.

kì-nè-kí-búílè J'avais parlé

ờ-nè-ứ-tsứtsìTu t'étais déshabilléứ-nè-á-búsítsèIl avait gouvernéứ-nè-á-húdílèIl avait grandi

rì-nè-rí-sétsí háè
Nous étions restés à la maison
bá-nè-bá-bómmé kèrékè
Ils avaient bombardé une église
ú-nè-á-búsítsé bàsúthù
Il avait gouverné les Basotho

kì-nè-kí-búílé hàhólò

J'avais beaucoup parlé

ò-nè-ó-tsótsí mónà

Tu t'étais déshabillé ici

ó-nè-á-hódílé ká pìlí

Il avait grandi rapidement

rì-nè-rí-!ò!ílè
 Nous avions causé
kì-nè-kí-tòtsí
 J'avais nagé
 Ú-nè-á-χὸńnè
 Il avait ronflé

kì-nè-kí-bùtsí lìmàtí

dí-nè-dí-sètsí dìdʒɔ́

J'avais ouvert la porte

Elles avaient cherché de la

nourriture

rì-nè-rí-!ò!ílé hàhúlú
Nous avions causé beaucoup
kì-nè-kí-tòtsí dʒwálò

ὐ-nè-á-χὸńné ká mìłá

Il avait ronflé tous les jours

Une forme négative peut s'obtenir en utilisant comme deuxième élément le parfait circonstanciel négatif (tiroir n° 32), l'auxiliaire restant inchangé :

kì-nè-kí-sà-búà

Je n'avais pas parlé

La forme circonstancielle correspondante se caractérise par :

- la tonalité uniformément haute du premier indice de sujet ;
- le ton haut du morphème succédant à l'indice de sujet et le downstep qui affecte alors le ton haut du deuxième indice de sujet :

líhá kí-né-'kí-búílè

même si j'avais parlé

43.3. LE CONDITIONNEL

Comme on pourra le vérifier d'après les exemples qui suivent, les deux éléments constitutifs de cette forme sont, à la forme positive de l'indicatif :

- un auxiliaire formé de la base -nè- précédée d'un indice de sujet à ton bas à l'interlocutif et à ton haut à la 3ème personne;
- le futur positif circonstanciel du verbe auxilié.

kì-nè-kí-tlá-búà J'aurais parlé

ờ-nè-ú-tłá- tsúlàTu te serais déshabilléú-nè-á-tłá- búsàIl aurait gouvernéú-nè-á-tłá- húlàIl aurait grandi

rì-nè-rí-tłá-ˈsálá háè
Nous serions restés à la maison
bá-nè-bá-tłá-ˈbómá kèrékè
Ils auraient bombardé une église
ti-nè-á-tłá-ˈbúsá bàsóthò
Il aurait gouverné les Basotho

kì-nè-kí-thá-búà hàhólò

'ò-nè-ó-thá-tsólà mónà

'o-nè-á-thá-hólà ká pìlí

Tu te serais déshabillé ici

Il aurait grandi rapidement

rì-nè-rí-tłá-!ɔ̀!à
Nous aurions causé
kì-nè-kí-tłá-tɔ̀là
J'aurais nagé
ú-nè-á-tłá-χɔ̀nà
Il aurait ronflé

dí-nè-dí-tłá-sèlà dìdʒó Elles auraient cherché de la nourriture

rì-nè-rí-tłá-!ɔ̀!à hàhóló
Nous aurions causé beaucoup
kì-nè-kí-tłá-tɔ̀là dʒwálò

σ-nè-á-tłá-χɔ̀nà ká mìłá

Il aurait ronflé tous les jours

Une forme négative peut s'obtenir en utilisant comme deuxième élément le futur circonstanciel négatif, l'auxiliaire restant inchangé :

44. TIROIRS FORMÉS A L'AIDE DU MORPHÈME -ké-

44.1. LA VARIANTE EN -ké- DE L'IMPÉRATIF NÉGATIF

Ce tiroir est synonyme du tiroir n° 26. Comme on pourra le vérifier d'après les exemples qui suivent, ses deux éléments constitutifs sont :

- un auxiliaire se présentant comme la forme d'impératif négatif d'une base -ké-, ce qui signifie qu'aucun indice de sujet ne précède cette base, mais qu'elle est précédée du morphème négatif sì-, et qu'au pluriel elle est suivi de la marque -ŋ de l'impératif pluriel;
- le séquentiel positif en -a (tiroir n° 37) du verbe auxilié.

sì-ké-wà-búà	Ne parle pas!
sì-kéŋ-là-búà	Ne parlez pas!
sì-ké-wà-tínà	Ne t'habille pas!
sì-kéŋ-là-tínà	Ne vous habillez pas!

sì-ké-wà-tíná mòsí	Ne mets pas de robe!		
sì-kéŋ-là-tíná mìsí	Ne mettez pas de robes!		

sì-ké-wà-búà hàhólò	Ne parle pas beaucoup!
sì-kéŋ-là-búà hàhólò	Ne parlez pas beaucoup!
sì-ké-wà-tsólà mónà	Ne te déshabille pas ici!
sì-kéŋ-wà-tsólà mónà	Ne vous déshabillez pas ici!

sì-ké-wà-!ɔ̀!à	Ne cause pas!
sì-kéŋ-là-!ɔ̀!à	Ne causez pas!
sì-ké-wà-xònà	Ne ronfle pas
sì-kéŋ-là-χònà	Ne ronflez pas!

sì-ké-wà-bìtsà lìrúmò	Ne lance pas de lance!
sì-kéŋ-là-bìtsà màrúmɔ̀	Ne lancez pas de lances!
sì-ké-wà-bùlà lìmàtí	N'ouvre pas de porte!
sì-kéŋ-là-bùlà màmàtí	N'ouvrez pas de portes!

sì-ké-wà-!ɔ̀!à hàhólò	Ne cause pas beaucoup!
sì-kéŋ-là-!ɔ̀!à hàhólò	Ne causez pas beaucoup!
sì-ké-wà-tòlà dʒwálò	Ne nage pas comme cela!
sì-kéŋ-là-tɔ̀là dʒwálò	Ne nagez pas comme cela!

44.2. LA VARIANTE EN -ké- DU SUBJONCTIF NÉGATIF

Ce tiroir est synonyme du tiroir n° 28. Comme on pourra le vérifier d'après les exemples qui suivent, ses deux éléments constitutifs sont :

- un auxiliaire se présentant comme la forme de subjonctif négatif d'une base -ké-,
 ce qui signifie qu'elle est précédée du morphème négatif -sì- lui-même précédé
 d'un indice de sujet à ton uniformément haut ;
- le séquentiel positif en -a (tiroir n° 37) du verbe auxilié.

(hòrì) kí-sì-ké-kà-búà (hòrì) rí-sì-ké-rà-bónà (hòrì) lí-sì-ké-là-tínà (hòrì) bá-sì-ké-bá-tsólà	(afin que) je ne parle pas. (afin que) nous ne voyions pas. (afin que) vous ne vous habilliez pas. (afin que) ils ne se déshabillent pas.
(hòrì) á-sì-ké-à-tíná mòsí (hòrì) ó-sì-ké-wà-nwísétsà dìpálìsá	(afin que) elle ne mette pas de robe. (afin que) tu n'arroses pas les fleurs.
(hòrì) á-sì-ké-à-búà hàhólò (hòrì) bá-sì-ké-bá-tsólà mónà	(afin que) il ne parle pas beaucoup. (afin que) ils ne se déshabillent pas ici.
(hờrì) ú-sì-ké-wà-!ɔ̀!à (hờrì) lí-sì-ké-là-χɔ̀nà	(afin que) tu ne causes pas. (afin que) vous ne ronfliez pas.
(hòrì) kí-sì-ké-kà-bìtsà lìrúmò	(afin que) je ne lance pas de lance.
nrumə (hòrì) rí-sì-ké-rà-bùlà màmàtí	(afin que) nous n'ouvrions pas de portes.
(hòrì) á-sì-ké-à-!ɔ̀!à hàhúlò (hòrì) bá-sì-ké-bá-tɔ̀là dʒwálò	(afin que) il ne cause pas beaucoup. (afin que) ils ne nagent pas comme cela.

44.3. PREMIÈRE VARIANTE DU POTENTIEL NÉGATIF EN -ké-

Ce tiroir est synonyme du tiroir n° 7. Comme on pourra le vérifier d'après les exemples qui suivent, ses deux éléments constitutifs sont :

- un auxiliaire se présentant comme une base -ké- elle-même précédée d'un morphème -ké- et d'un indice de sujet à ton uniformément bas ;
- le séquentiel positif en -a (tiroir n° 37) du verbe auxilié.

ŋ-ké-ké-kà-búàrì-ké-ké-rà-bónàJe ne peux pas parler.Nous ne pouvons pas voir.

lì-ké-ké-là-tínàVous ne pouvez pas vous habiller. **bà-ké-ké-bá-tsólà**Ils ne peuvent pas se déshabiller.

à-ké-ké-à-tíná mòsí
ò-ké-ké-wà-nwísétsà dìpálìsá
Tu ne peux pas arroser les fleurs.

à-ké-ké-à-búà hàhólò
bà-ké-ké-bá-tsólà mónà
Il ne peut pas beaucoup parler.
Ils ne peuvent pas se déshabiller ici.

ờ-ké-ké-wà-!ò!àlì-ké-ké-là-χònàTu ne peux pas causer.Vous ne pouvez pas ronfler.

ŋ-ké-ké-kà-bìtsà lìrúmò
 rì-ké-ké-rà-bùlà màmàtí
 Je ne peux pas lancer de lance.
 Nous ne pouvons pas ouvrir de portes.

à-ké-ké-à-!ò!à hàhúlù

Il ne peut pas causer beaucoup.

bà-ké-ké-bá-tòlà dʒwálò

Ils ne peuvent pas nager comme cela.

44.4. DEUXIÈME VARIANTE DU POTENTIEL NÉGATIF EN -ké-

Ce tiroir aussi est synonyme du tiroir n° 7. Comme on pourra le vérifier d'après les exemples qui suivent, ses deux éléments constitutifs sont :

 un auxiliaire se présentant comme une base -ké- elle-même précédée d'un morphème -kà-, d'un indice de sujet à ton uniformément haut et enfin du morphème négatif hà-;

- le séquentiel positif en -a (tiroir n° 37) du verbe auxilié.

dìpálisá

hà-ń-kà-ké-kà-búà
Je ne peux pas parler.
hà-rí-kà-ké-rà-bónà
Nous ne pouvons pas voir.

hà-lí-kà-ké-là-tínà Vous ne pouvez pas vous habiller. hà-bá-kà-ké-bá-tsúlà Ils ne peuvent pas se déshabiller.

hà-á-kà-ké-à-tíná mờsí Elle ne peut pas mettre de robe. hà-ó-kà-ké-wà-nwísétsà Tu ne peux pas arroser les fleurs.

hà-á-kà-ké-à-búà hàhólò

Il ne peut pas beaucoup parler.

hà-á-kà-ké-à-búà hàhólò
Il ne peut pas beaucoup parler.
hà-bá-kà-ké-bá-tsólà mónà
Ils ne peuvent pas se déshabiller ici.

hà-ú-kà-ké-wà-!ɔ̀!à

Tu ne peux pas causer.

hà-lí-kà-ké-là-χɔ̀nà

Vous ne pouvez pas ronfler.

hà-ń-kà-ké-kà-bìtsà lìrúmò
Je ne peux pas lancer de lance.
hà-rí-kà-ké-rà-bùlà màmàtí
Nous ne pouvons pas ouvrir de portes.

hà-á-kà-ké-à-!ò!à hàhólò I hà-bá-kà-ké-bá-tòlà dʒwálò I

Il ne peut pas causer beaucoup.
Ils ne peuvent pas nager comme cela.

44.5. LE SÉQUENTIEL NÉGATIF EN -ké-

Ce tiroir est synonyme du tiroir n° 39. Comme on pourra le vérifier d'après les exemples qui suivent, ses deux éléments constitutifs sont :

un auxiliaire se présentant comme une base -ké- précédée du morphème négatif
 -sì- et d'un indice de sujet identique en tous points (ton uniformément bas, amalgame avec un morphème -a-) à l'indice de sujet caractéristique du tiroir n°
 39:

- le séquentiel positif en -a (tiroir n° 37) du verbe auxilié.

... kà-sì-ké-kà-búà et je ne parlai pas ... à-sì-ké-à-húlà et il ne grandit pas

... bà-sì-ké-bá-bómà
... kà-sì-ké-kà-sébétsà
et ils ne bombardèrent pas
et je ne travaillai pas

... bà-sì-ké-bá-bóná bàthờ et ils ne virent pas de gens

... à-sì-ké-à-búsá bàsóthò et il ne gouverna pas les Basotho

... kà-sì-ké-kà-búà hàhúlù et je ne parlai pas beaucoup ... à-sì-ké-à-húlà ká pìlí et il ne grandit pas rapidement

... rà-sì-ké-rà-!ò!à et nous ne causâmes pas ... kà-sì-ké-kà-tòlà et je ne nageai pas

... tsà-sì-ké-tsá-sèlà dìdʒó et elles ne cherchèrent pas de nourriture – les poules

... kà-sì-ké-kà-bùlà lìmàtí et je n'ouvris pas de porte

... rà-sì-ké-rà-!ɔ̀!à hàhúlù et nous ne causâmes pas beaucoup ... kà-sì-ké-kà-tɔ̀là dʒwálò et je ne nageai pas comme cela

45. TIROIR FORMÉ A L'AIDE DU MORPHEME -kìlé- : LE PARFAIT AVEC LA NUANCE 'IL S'EST PRODUIT AU MOINS UNE FOIS QUE ...'

Ce tiroir a pour éléments constitutifs :

- un auxiliaire se présentant comme une base -kìlé- (qui semble être à l'origine une base de parfait) précédée d'un indice de sujet à ton bas à l'interlocutif et à ton haut à la 3ème personne;
- le séquentiel positif en -a (tiroir n° 37) du verbe auxilié.

n)-kìlé-kà-búàIl m'est arrivé de parler. **rì-kìlé-rà-bɔ́nà**Il nous est arrivé de voir.

lì-kìlé-là-tínà Il vous est arrivé de vous habiller. **bá-kìlé-bá-tsólà** Il leur est arrivé de se déshabiller.

Ú-kìlé-à-tíná mùsí
Ü-kìlé-wà-nwísétsà dìpálisá
Il lui est arrivé de mettre une robe.
Il t'est arrivé d'arroser les fleurs.

ú-kìlé-à-búà hàhúlò
bá-kìlé-bá-tsúlà mónà
Il lui est arrivé de beaucoup parler.
Il leur est arrivé de se déshabiller ici.

ờ-kìlé-wà-!ɔ̀!à
lì-kìlé-là-χɔ̀nà
Il t'est arrivé de causer.
Il vous est arrivé de ronfler.

ŋ-kìlé-kà-bìtsà lìrúmò
 rì-kìlé-rà-bùlà màmàtí
 Il m'est arrivé de lancer une lance.
 Il nous est arrivé d'ouvrir des portes.

ú-kìlé-à-!ɔ̂!à hàhúlù
 bá-kìlé-bá-tɔ̂là dʒwálò
 Il lui est arrivé de causer beaucoup.
 Il leur est arrivé de nager comme cela.

46. TIROIRS FORMÉS A L'AIDE DU MORPHÈME -bé-

46.1. LE FUTUR AVEC UNE NUANCE DE CONTINUATIF

Comme on pourra le vérifier d'après les exemples qui suivent, les deux éléments constitutifs de cette forme sont, à la forme positive de l'indicatif :

 un auxiliaire se présentant comme le futur d'une base -bé- : cette base est précédée du morphème de futur -tlà- et d'un indice de sujet à ton bas à l'interlocutif et à ton haut à la 3ème personne;

– le présent positif circonstanciel (tiroir n° 29) du verbe auxilié.

kì-tłà-bé-kí-búà

Je serai en train de parler

ru seras en train de te déshabiller

ru seras en train de gouverner

ru sera en train de gouverner

rì-tłà-bé-rí-sálá/ háè
Nous serons en train de rester à la maison
bá-tłá-'bé-bá-bómá kèrékè
Ils seront en train de bombarder une église
ú-tłá-'bé-á-búsá bàsúthù
Il sera en train de gouverner les Basotho

kì-tłà-bé-kí-búá hàhúlò Je serai en train de parler beaucoup ò-tłà-bé-ó-tsúlá mónà Tu seras en train de te déshabiller ici ó-tłá-bé-á-húlá ká pìlí Il sera en train de grandir rapidement

rì-tłà-bé-rí-!ś!à Nous serons en train de causer kì-tłà-bé-kí-tślà Je serai en train de nager ύ-tłá-'bé-á-χɔ́nὰ Il sera en train de ronfler kì-tłà-bé-kí-búlà lìmàtí kì-tłà-bé-kí-tsúbà kwàí dí-tłá-bé-dí-sélà dìd35

Je serai en train d'ouvrir la porte Je serai en train de fumer du tabac

Elles seront en train de chercher de la nourriture

rì-tłà-bé-rí-!ɔ́!à hàhóló kì-tłà-bé-kí-tɔ́là dʒwálò oʻ-tłá-'bé-á-γɔ́nà ká mìłá

Nous serons en train de causer beaucoup Je serai en train de nager comme cela Il sera en train de ronfler tous les jours

Une forme négative peut s'obtenir en utilisant comme deuxième élément le présent circonstanciel négatif (tiroir n° 30), l'auxiliaire restant inchangé :

kì-tłà-bé-kí-sà-búì

Je ne serai pas en train de parler

La forme circonstancielle correspondante se caractérise par la tonalité uniformément haute du premier indice de sujet :

líhá kí-tłá-'bé-kí-búà

même si je serai en train de parler

46.2. LE FUTUR AVEC UNE NUANCE D'ACCOMPLI

Comme on pourra le vérifier d'après les exemples qui suivent, les deux éléments constitutifs de cette forme sont, à la forme positive de l'indicatif :

- un auxiliaire se présentant comme le futur d'une base -bé- : cette base est précédée du morphème de futur -tlà- et d'un indice de sujet à ton bas à l'interlocutif et à ton haut à la 3ème personne;
- le parfait positif circonstanciel (tiroir n° 31) du verbe auxilié.

kì-tłà-bé-kí-búílè J'aurai parlé

ù-tlà-bé-ú-tsútsìTu te seras déshabilléú-tlá-bé-á-búsítsèIl aura gouvernéú-tlá-bé-á-húdílèIl aura grandi

rì-tłà-bé-rí-sétsí háè
Nous serons restés à la maison
bá-tłá-'bé-bá-bómmé kèrékè
Ils auront bombardé une église
ú-tłá-'bé-á-búsítsé bàsúthù
Il aura gouverné les Basotho

kì-tłà-bé-kí-búílé hàhólò

'à urai beaucoup parlé

'ò-tłà-bé-ó-tsótsí mónà

'Tu te seras déshabillé ici

'ó-tłá-bé-á-hódílé ká pìlí

Il aura grandi rapidement

kì-tłà-bé-kí-bùtsí lìmàtí J'aurai ouvert la porte

dí-tłá-bé-dí-sètsí dìdʒó Elles auront cherché de la nourriture

Une forme négative peut s'obtenir en utilisant comme deuxième élément le parfait circonstanciel négatif (tiroir n° 32), l'auxiliaire restant inchangé :

kì-tłà-bé-kí-sà-búà Je n'aurai pas parlé

La forme circonstancielle correspondante se caractérise par la tonalité uniformément haute du premier indice de sujet :

líhá kí-tłá- bé-kí-búílè même si je n'aurai pas parlé

47. TIROIRS FORMÉS A L'AIDE DES MORPHÈMES -jè- ET -ńnè-

Ces deux morphèmes ont en commun d'intervenir dans des formes verbales dont le deuxième élément peut être identifié comme le séquentiel en -e (tiroir n° 38) du verbe auxilié. Dans les deux cas, la première partie de cette forme comporte, outre l'auxiliaire, un indice de sujet à ton bas à l'interlocutif et à ton haut à la 3ème personne.

La première de ces deux formes signifie 'faire quelque chose habituellement', la deuxième signifie 'faire quelque chose occasionnellement' :

Ú-jè-à-tsúhì ká mìsó Il a l'habitude de se lever tôt

kì-jè-kì-sálí háè J'ai l'habitude de rester à la maison

ú-ńnè-à-nwí dʒwàlárì-ńnè-rì-tsùbí kwàíIl lui arrive de boire de la bièreIl nous arrive de fumer du tabac

48. DEUX EXEMPLES CUMULANT PLUSIEURS MORPHÈMES INTERVENANT DANS LA FORMATION DE TIROIRS 'SEMI-COMPOSÉS '

48.1. L'IMPARFAIT CONTINUATIF (TIROIR CUMULANT LE MORPHÈME -nè- ET LE MORPHÈME -ntsé-)

Comme on pourra le vérifier d'après les exemples qui suivent, les trois éléments constitutifs de ce tiroir sont (à la forme positive de l'indicatif) :

 un premier auxiliaire formé de la base -nè- précédée d'un indice de sujet à ton bas à l'interlocutif et à ton haut à la 3ème personne (donc identique à l'auxiliaire rencontré ci-dessus aux tiroirs n° 43);

- un deuxième auxiliaire formé de la base -ntsé- précédée d'un indice de sujet à ton haut à l'interlocutif aussi bien qu'à la 3ème personne, le ton haut du troisième indice de sujet suivant subissant un downstep (ce qui montre bien qu'on a affaire là à la forme circonstancielle de l'auxiliaire rencontré ci-dessus au tiroir n° 41);
- le présent positif circonstanciel (tiroir n° 29) du verbe auxilié.

kì-nè-kí-ntsé-'kí-búà ò-nè-ó-ntsé-'ó-tsólà bá-nè-bá-ntsé-'bá-bómà ó-nè-á-ntsé-'á-búsà	J'étais en train de parler Tu étais en train de te déshabiller Ils étaient en train de bombarder Il était en train de gouverner
bá-nè-bá-ntsé-'bá-bóná ú-nè-á-ntsé-'á-búsá bàsa	
kì-nè-kí-ntsé-ˈkí-búá hà ó-nè-á-ntsé-ˈá-hólá ká p	real contraction of the contract
rì-nè-rí-ǹtsé-ˈrí-!ɔ́!à kì-nè-kí-ǹtsé-ˈkí-tɔ́là ʊ́-nè-á-ǹtsé-ˈá-χɔ́nà bá-nè-bá-ǹtsé-ˈbá-bítsà	Nous étions en train de causer J'étais en train de nager Il était en train de ronfler Ils étaient en train de lancer
kì-nè-kí-ntsé-'kí-búlà lì dí-nè-dí-ntsé-'dí-sélà dìo	r
rì-nè-rí-ìtsé-ˈrí-!ɔ́!à hàl ú-nè-á-ìtsé-ˈá-χɔ́nà ká ı	

Il n'y a rien de particulier à signaler, par rapport à ce qui a été dit à propos des tiroirs précédents, en ce qui concerne les formes négatives et circonstancielles de ce tiroir.

48.2. LE PRÉSENT CONTINUATIF AVEC LA NUANCE 'DÉJÀ' (TIROIR CUMULANT LE MORPHÈME -sè- ET LE MORPHÈME -ntsé-)

Comme on pourra le vérifier d'après les exemples qui suivent, les trois éléments constitutifs de cette forme sont :

- un premier auxiliaire formé de la base -sè- précédée d'un indice de sujet à ton bas à l'interlocutif et à ton haut à la 3ème personne (donc identique à l'auxiliaire rencontré ci-dessus au tiroir n° 42);
- un deuxième auxiliaire formé de la base -ntsé- précédée d'un indice de sujet à ton haut à l'interlocutif aussi bien qu'à la 3ème personne, le ton haut du troisième indice de sujet suivant subissant un downstep (ce qui montre bien

qu'on a affaire là à la forme circonstancielle de l'auxiliaire rencontré ci-dessus au tiroir n° 41) ;

– le présent positif circonstanciel (tiroir n° 29) du verbe auxilié.

kì-sè-kí-ìtsé-ˈkí-búà	Je suis déjà en train de parler
ú-sè-á-ìtsé-ˈá-búsà	Il est déjà en train de gouverner
bá-sè-bá-ntsé-'bá-bóná bàthò	Ils sont déjà en train de voir des gens
ú-sè-á-ntsé-'á-búsá bàsóthò	Il est déjà en train de gouverner les Basotho
kì-sè-kí-ntsé-'kí-búá hàhólò	Je suis déjà en train de parler beaucoup
ú-sè-á-ntsé-'á-hólá ká pìlí	Il est déjà en train de grandir rapidement
rì-sè-rí-ntsé-ˈrí-!ɔ́!à	Nous sommes déjà en train de causer
dí-sè-dí-ntsé-ˈdí-sɛ́là	Elles sont déjà en train de chercher
kì-sè-kí-ntsé-'kí-fítà kòlóí dí-sè-dí-ntsé-'dí-sélà dìdʒó	Je suis déjà en train de dépasser la voiture Elles sont déjà en train de chercher la nourriture
rì-sè-rí-ntsé-ˈrí-!ɔ́!à hàhólò	Nous sommes déjà en train de causer beaucoup
lì-sè-lí-ntsé-ˈlí-hɛ́mà-bútɬɛ̀	Vous êtes déjà en train de respirer lentement

Il n'y a rien de particulier à signaler, par rapport à ce qui a été dit à propos des tiroirs précédents, en ce qui concerne les formes négatives et circonstancielles de ce tiroir.

Sixième Partie:

FORMES COMPOSÉES PROPREMENT DITES:

L'EXEMPLE DU PASSÉ NARRATIF

Par 'forme composée proprement dite', il faut entendre une forme verbale constituée de deux fragments qui existent tous deux par ailleurs de façon autonome : le deuxième fragment d'une forme composée proprement dite est une forme dépendante du verbe auxilié (infinitif, participe, subjonctif ou séquentiel), tandis que le premier fragment est constitué par une forme de l'indicatif d'un verbe existant par ailleurs de façon indépendante, qui prend seulement une valeur particulière dans son emploi comme auxiliaire.

Je me limiterai ici à présenter une forme de ce type, dans laquelle le séquentiel du verbe auxilié est précédé d'un auxiliaire constitué par le parfait positif du verbe hùjà 'aller'. La valeur de cette forme composée est une valeur de passé narratif.

Il convient de souligner que, en dépit du fait que les deux fragments de cette forme composée ont une existence indépendante, leur limite n'a pas les propriétés phonologiques d'une limite de mots : lorsqu'il y a de part et d'autre de cette limite deux syllabes à ton haut, on n'observe pas le downstep qui devrait se produire s'il s'agissait là d'une limite de mots.

Les exemples suivants illustrent la forme positive de l'indicatif de ce tiroir :

kì-ìlé-kà-búà Je parlai

lì-ìlé-là-tínàVous vous habillâtesbá-ìlé-bá-bómàIls bombardèrentú-ìlé-à-búsàIl gouverna

ú-ìlé-à-búsá bàsúthùbá-ìlé-bá-sálá háèIl gouverna les BasothoIls restèrent à la maison

kì-ìlé-kà-búà hàhólò Je parlai beaucoup ớ-ìlé-à-hólà ká pìlí Il grandit rapidement

kì-ìlé-kà-tsùbà Je fumai **ó-ìlé-à-χònà** Il ronfla

kì-ìlé-kà-bùlà lìmàtí J'ouvris la porte

dí-ìlé-tsá-sèlà dìdʒó Elles cherchèrent de la nourriture

rì-ìlé-rà-!ò!à hàhólò Nous causâmes beaucoup ó-ìlé-à-xònà ká mìłá Il ronfla tous les jours

On peut obtenir de trois façons différentes une forme négative correspondante :

– ou bien on utilise comme deuxième élément la forme négative du séquentiel (tiroir n° 39 ou n° 44.5), l'auxiliaire restant inchangé :

rì-ìlé-rà-sì-búì = rì-ìlé-rà-sì-ké-rà-búà

Nous ne parlâmes pas

- ou bien on garde comme deuxième élément la forme positive du séquentiel, et on utilise un auxiliaire formé d'une base -ká- précédée d'un morphème -à-, d'un indice de sujet à ton uniformément haut et du morphème négatif hà- :

hà-rí-à-ká-rà-búà

Nous ne parlâmes pas

- ou bien on garde comme deuxième élément la forme positive du séquentiel, et on utilise un auxiliaire formé simplement d'une base -ká-, d'un indice de sujet à ton uniformément haut et du morphème négatif hà-:

hà-rí-ká-rà-búà

Nous ne parlâmes pas

La forme circonstancielle de ce tiroir ne se distingue de la forme de l'indicatif que par la tonalité uniformément haute du premier indice de sujet :

kì-ìlé-kà-búà líhá kí-ìlé-kà-búà

Je parlai

même si je parlai

Les exemples suivants illustrent enfin, à propos de cette forme composée à valeur de passé narratif, la possibilité de cumul des procédés de complexification des formes verbales du sotho du sud : les formes présentées maintenant peuvent se décrire à partir de la forme précédente à laquelle s'adjoignent, au niveau de l'auxiliaire qui en constitue la première partie, deux morphèmes précédemment rencontrés dans le cadre de la construction de formes 'semi-composées'.

On doit noter un changement de tonalité du morphème relevé sous la forme -sè-aux tiroirs n° 42 et 48, qui devient ici -sé-. L'explication est que l'auxiliaire dont il constitue la base n'occupe plus maintenant la première position dans la forme composée, mais la deuxième, ce qui implique que cet auxiliaire subisse les changements de tonalité qui marquent le passage à la forme circonstancielle ; le fait que l'indice de sujet de cet auxiliaire change aussi de tonalité confirme la justesse de cette explication.

kì-nè-kí-sé-kí-ìlé-kà-búà ó-nè-á-sé-á-ìlé-à-búsà

J'avais déjà parlé⁸ Il avait déjà gouverné

rì-nè-rí-sé-rí-ìlé-rà-sálá háè ó-nè-á-sé-á-ìlé-à-búsá bàsóthò Nous étions déjà restés à la maison Il avait déjà gouverné les Basotho

⁸ Les contraintes du système du français ne permettent pas de trouver un équivalent de ce tiroir qui reflète de façon exacte sa signification ; en particulier, il n'est pas possible de souligner sa valeur narrative (comme on l'a fait ci-dessus) en utilisant pour le traduire le 'passé simple' ou une forme qui en serait dérivée.

kì-nè-kí-sé-kí-ìlé-kà-búà hàhólò ó-nè-á-sé-á-ìlé-à-hólà ká pìlí

rì-nè-rí-sé-rí-ìlé-rà-!ò!à lì-nè-lí_sé-lí-ìlé-là-hèmà J'avais déjà parlé beaucoup Il avait déjà grandi rapidement

Nous avions déjà causé Vous aviez déjà respiré

BIBLIOGRAPHIE

- CHEBANNE Anderson Monthusi, CREISSELS Denis & NKHWA Heather Wanatsha, Tonal Morphology of the Setswana Verb (non publié).
- CREISSELS Denis, 'La tonalité des finales verbales et la distinction entre formes verbales conjointes et formes verbales disjointes en tswana', à paraître dans *Africana Linguistica*.
- CREISSELS Denis, 'Tone Spreading in Setswana', à paraître dans L. HYMAN & C. KISSEBERTH (éditeurs), *Theoretical Aspects of Bantu Tone*, CSLI Publications, Stanford University, Stanford, California.
- DOKE C.M. & MOFOKENG S.M., *Textbook of Southern Sotho Grammar*, Longman, Johannesburg, 1974.
- GUMA S.M., *An Outline Structure of Southern Sotho*, Shuter & Shooter, Pietermaritzburg, 1971.
- LETELE Gladstone Llewellyn, M.A., *The Role of Tone in the Southern Sotho Language* (Thesis presented for the Degree of Doctor of Philosophy in the University of London), Lovedale Press 1955.
- KÖHLER, O., 'Das Tonsystem des Verbum im Südsotho', Mitteilungen des Instituts für Orientforschung, 4, 1956, pp. 435-474.
- LOMBARD D.P., *Aspekte van Toon in Noord-Sotho*, Thèse de doctorat, University of South Africa, 1976.
- MEEUSSEN A.E., 'Morfotonologie van de Vervoeging in het Suthu', *Zaïre*, Vol. XII-4, 1958, pp. 383-392.

TABLE DES MATIERES

Preface (Denis Creissels)	p. 3
Introduction	p. 5
Le Lesotho et la langue sotho du sud	p. 5
L'objectif de de mémoire	p. 5
Organisation du mémoire	p. 5
La transcription des exemples sotho	p. 6
Premiere partie : Remarques generales sur les formes verbales et le système	
TONAL DU SOTHO DU SUD	p. 9
La structure des formes verbales simples du sotho du sud	p. 9
La notion de ton lexical des verbes en sotho du sud	p. 11
Formes verbales conjointes et formes verbales disjointes	p. 11
L'abaissement du ton haut en position finale et ses conséquences pour	
l'analyse tonale	p. 13
La variété des types tonals de finales verbales en sotho du sud	p. 14
DEUXIEME PARTIE : ETUDE DETAILLEE DE LA TONALITE DES TIROIRS SIMPLES DE	
L'INDICATIF PRESENT ET DU PRESENT CIRCONSTANCIEL	p. 15
1. Le présent positif de l'indicatif	p. 15
2. Le présent négatif de l'indicatif	p. 28
3. Le présent positif circonstanciel	p. 33
4. Le présent négatif circonstanciel	p. 37
TROISIEME PARTIE: LES TIROIRS SIMPLES DE L'INDICATIF	p. 45
Remarques préliminaires	p. 45
1. Indicatif présent positif	p. 47
2. Indicatif présent négatif	p. 49
3. Indicatif parfait positif	p. 51
4. Indicatif parfait négatif	p. 54
5. Indicatif parfait négatif avec la nuance 'pas encore'	p. 56
6. Indicatif potentiel positif	p. 60
7. Indicatif potentiel négatif	p. 62
8. Indicatif passé récent positif	p. 64
9. Indicatif passé récent négatif	p. 67
10. Indicatif futur positif	p. 69
11. Indicatif futur négatif	p. 73
12. Indicatif présent positif continuatif	p. 79
13. Indicatif présent négatif continuatif	p. 81
14. Indicatif parfait positif continuatif	p. 83
15. Indicatif parfait négatif continuatif	p. 85
16. Indicatif passé récent continuatif	p. 87
17. Indicatif futur positif continuatif	p. 89
18 Indicatif futur négatif continuatif	n 91

QUATRIEME PARTIE: LES TIROIRS SIMPLES DE L'INFINITIF, DE L'IMPERATIF, DU	
SUBJONCTIF, DU CIRCONSTANCIEL ET DU SEQUENTIEL	p. 95
19. Infinitif présent positif	p. 95
20. Infinitif présent négatif	p. 97
21. Infinitif futur positif	p. 99
22. Infinitif futur négatif	p. 101
23. Infinitif potentiel positif	p. 103
24. Infinitif potentiel négatif	p. 105
25. Impératif positif	p. 107
26. Impératif négatif	p. 109
27. Subjonctif positif	p. 113
28. Subjonctif négatif	p. 118
29. Présent positif circonstanciel	p. 120
30. Présent négatif circonstanciel	p. 122
31. Parfait positif circonstanciel	p. 124
32. Parfait négatif circonstanciel	p. 126
33. Parfait négatif circonstanciel avec la nuance 'pas encore'	p. 128
34. Potentiel positif circonstanciel	p. 130
35. Potentiel négatif circonstanciel	p. 132
36. Autres tiroirs circonstanciels	p. 134
37. Séquentiel positif en -a	p. 135
38. Séquentiel positif en -e	p. 137
39. Séquentiel négatif	p. 139
40. Exhortatif	p. 141
CINQUIEME PARTIE: FORMES 'SEMI-COMPOSEES'	p. 145
Remarques générales sur les tiroirs composés et 'semi-composés'	p. 145
41. Tiroir formé à l'aide du morphème -ntsé- : la variante en -ntsé- du	
présent continuatif	p. 146
42. Tiroir formé à l'aide du morphème -sè- : le parfait avec la nuance	p. 147
'déjà'	
43. Tiroirs formés à l'aide du morphème -nè-	p. 148
44. Tiroirs formés à l'aide du morphème -ké-	p. 151
45. Tiroir formé à l'aide du morphème -kilé- : le parfait avec la nuance 'il	
s'est produit au moins une fois que'	p. 154
46. Tiroirs formés à l'aide du morphème -bé-	p. 155
47. Tiroirs formés à l'aide des morphèmes -jè- et -ńnè-	p. 157
48. Deux exemples de tiroirs cumulant plusieurs morphèmes intervenant	
dans la formation de tiroirs 'semi-composés'	p. 157
CINQUIEME PARTIE: FORMES COMPOSEES PROPREMEN DITES: L'EXEMPLE DU PASSE	
NARRATIF	p. 161
BIBLIOGRAPHIE	p. 165