😑 USAID

Scripted Lessons: An Example- ASL



2015 Global Education Summit@USAIDEducation

Teaching Skills or Understanding?

Acquiring a skill requires:

- · Explicit, incremental, sequential, and cumulative instruction
- · Repeated practice of steps, often in isolation first, to develop automaticity
 - · Higher level skills rely on automaticity of lower level skills
 - Skills ultimately operate in the background without much conscious effort

Reading fluently requires a whole host of skills

Teaching Skills or Understanding?

Acquiring understanding:

- · Involves learning and applying vocabulary and background knowledge
- · Applying reasoning skills
- Understanding language

Teaching decoding to low literacy students

- · When teaching skills, assumptions about student ability cannot be made
- Unless teachers have deep experience teaching severely challenged students, they tend to make unconscious assumptions
- · Our experiences tell us that too often students fail to learn because of these assumptions

Our recent experience

Apprentissage Systématique de la Lecture (ASL) Systematic Approach to Reading

- Niger, West Africa
- Grade 1 reading curriculum
- · Pilot in 150 schools
- 4 languages: Fufulde, Hausa, Kanuri, Zarma
- National language is French

Scope & Sequence

Phase 1: Getting Ready to Read - Pre-reading

- About Books
- Letter Song Letter Names - Lower, then Upper Case
- Oral Syllable
- Letter Sounds
- · Blending Letter Sounds into Syllables
- Phase 2: Learning to Read Decoding
- Read 2-Syllable Words in isolation, lists, sentences, and short paragraphs
- Read 3-Syllable Words in isolation, lists, sentences, and short paragraphs Also includes:

See Handout Pages 3-5

- · Daily Read Aloud with vocabulary and questions · Letter Formation & Spelling as a separate component

Pre-reading skills: a new concept

Explicitly teaching pre-reading skills was a new concept for our teachers

Detailed complete scripts for each lesson provide teachers with:

- Specific and complete content for each lesson
 Step-by-step instruction of concepts and skills (Instruction with I Do, We Do, You Do)
- Routines for practice with I Do, We Do, You Do
 - · Procedures insure individual practice for all students
 - Scripts include immediate Positive Error Correction

Example of step-by-step instruction

See Handout Pages 6-7

- ASL Lesson 1, Part 4 About Books
- Teach How to Hold a Book
- · Practice Holding the Book Correctly
- · Teach Front of the Book
- Practice Front of the Book
- · Teach Back of the Book
- · Practice Back of the Book

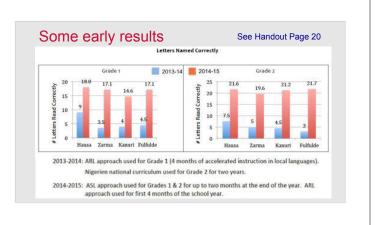
Look at an ASL lesson script

- Bilingual:
 - Teacher directions in French
 - What students hear in local language
- · Each lesson has a complete script
- · Teacher's words in bold in numbered steps
- · What goes on the blackboard is pictured
- 'Junior pages' show page in student book
- Word lists for oral syllable give teachers words to use for instruction and practice

See Handout Pages 9–14

Pages 15–19 are from

Student Book



Grille de progression: Fulfulde

Phase 1: Getting Ready to Read

Part 1: Minuscule Letter Names, Oral Syllables, About Books, Listening Comprehension

15 Units (30 days)

Each unit is taught for two darp.

'Extra' days allow teachers to catch up.

Unit	Minuscule Letter Names	Oral syllables: new concept introduced	About Books: New concept introduced	Listening Comprehension and Vocabulary:
-	a b	Teach duck lips	Hold a heady front and hort of heads	textes de lecture
		Barres of the state of the state		1 and Mo. 2
T	1	LOUIS INTROVES WITH BUCK BPS	1	No. 3 and No. 4
	p p	Count syllables without duck lips	First and Last Page	No. 5 and No. 6
	e f	Count syllables and match with syllable boxes	1	No. 7 and No. 8
	4 6	I	Turn a Page	No. 9 and No. 30
	1 1	Segment syllable using boxes		Mis 11 and No. 12
	k I	1	First and last word on a page	No. 13 and No. 14
	с Е	Find first and last syllable box	-	No. 15 and No. 16
-	0 6	1	Count words	No. 17 and No. 18
9	s. a	Identify first or last syllatite	1	No. 19 and No. 20
	s t	1	Sentence starts with majoscule, ends with several	No. 21 and No. 22
-	M N	Blend 2 syllables	-	No. 23 and No. 24
	y Y	fillend 3 spliables	Find first sentence on page	No. 25 and No. 26
-	extra	Blend & syllables	Find last sentence on page	Mo. 27 and No. 28
-	entra	extra	a a same	MA 20 SAN NA 20

Grille de progression: Fulfulde

Phase 1: Getting Ready to Read (continued)

Part 2: Majuscule Letter Names, Letter Sounds and Single Syllables, Listening Comprehension 15 Units (30 days)

Each unit is taught for two days.

'Extra' days allow teachers to catch up.

Grille de progression: Fulfulde Phase 2: Learning to Read

Letters, New Concept, Sample Decodable Words, Listening Comprehension 18 Units (72 days)

Each unit is taught for four days.

Unit	Letters for decodable words	Phonics New concept introduced	Sample Decodable Words	Listening Comprehension and Vocabulary:
	ainitd	2 syllable words: cv 2 syllable words: cv-cv or v-cv	ta, adi, lada, nifa	No. 61 and No. 64
-	k m r y g		iri, kayl, mira, diga	No. 65 and No. 68
-	as II w d's J	double vowel letters	bae, wedil, siike, jaalii	No. 69 and No. 72
-	* o b h p f	reading sentences	eso, belo, horii, pofa	No. 73 and No. 76
-	ee oo p X c û	ł	fice, cerjoo, y'eboo	No. 77 and No. 82
-	1	2-syllable words: cut ending with n	kaandi, dawan, eden, masin, bontii	No. KS and No. 90
-	1	2 syllable words: ove ending with I, r, m	daarti, biral, danpi, weerta, aidel	No. 87 and No. 90
-	1	2-syllable words: cvc ending in other letters	johde, yohra, haɓre, jehwol	No. 51 and No. 94
-	3	reading paragraphs	gure, hunoo, juhee, sumtoo, yulme	No. 95 and No. 58
10	80	1	uuta. tuuba. Vuufa	No. 60 and Mo. 113
-	'n	1	nyaaku, ganyo	No.113 and No. 116
	фш	1	mbutee, mbifa	No. 117 and No. 120
-		3-syltable words: 5-7 letters	pamari, faamini, wartude, arudo	No. 121 and No. 124
-	i i	3-syllable words: 8+ keters	welkeeji, nyaamirte, doonvoreal	Mis. 125 and No. 526
-	6w	I	ngo, yámnoo, naadirtee	All 176 and an area area
-	fu	1	niaha, karanii, nissotisti	No. 123 and No. 144
-	bu	Ĩ	nden, hiirndi, ndesocon	OL 111 DATE OF THE AND
-	'(glottal)		pa'i, al'al, wo'ote li'ordum	No. 145

4. ABOUT BOOKS

Duration: 15 minutes

Preparation: Every student must have a copy of the Student Book

Teach How to Hold a Book

TEACH: DEMONSTRATE

- 1. «I'll show you how to hold a book correctly.»
- 2. «I hold the book so the cover is in front of me.» Teacher holds the Student Book with the cover facing the teacher.
- 3. «I open the book like this.» Teacher opens to the first page.

Practice Holding the Book Correctly

PRACTICE 1: EVERYONE'S TURN AT SEAT

HOLD BOOK CORRECTLY

- 1. «Now, you will hold your book correctly.»
- 2. «Everyone, pick up your Student Book.»
- 3. «Everyone, hold your book like I am holding it.»

Teacher walks around and helps students hold the book correctly.

OPEN THE BOOK

- 1. «Now, you will open your book like this.»
 - Teacher shows how to open the book.
- 2. «Everyone, open your book.» Teacher checks that all Students have the book open.
- 3. «Everyone, close your book.»

PRACTICE 2: YOUR TURN AT SEAT

1. «I'll walk around and ask individual students to open their book.»

REPEAT steps 2 and 3 with 10 individual students:

- 2. «[Student Name], open your book.»
- 3. «Close your book.»

Teach Front of the Book

TEACH: DEMONSTRATE

1. «This is the front of the book.»

Teacher points to the front of the book.

2. «Everyone, repeat: 'This is the front of the book.'»

Practice Front of the Book

PRACTICE 1: EVERYONE'S TURN AT SEAT

- 1. «Everyone, hold up your book.»
 - Teacher and Students hold their books.
- 2. **«Everyone, point to the front of your book.»** Teacher and Students point to the front of the book.
- 3. «Everyone, repeat: 'This is the front of the book.'»

PRACTICE 2: YOUR TURN AT SEAT

1. «I'll walk around and ask individual students to point to the front of their book.»

REPEAT steps 2 and 3 with 10 individual students:

- 2. «[Student Name], point to the front of your book.»
- 3. «What is this called?»

Teach Back of the Book

TEACH: DEMONSTRATE

1. «This is the back of the book.»

Teacher holds up book and points to the back of the book.

2. «Everyone, repeat: 'This is the back of the book.'»

Practice Back of the Book

PRACTICE 1: EVERYONE'S TURN AT SEAT

- 1. **«Everyone, hold up your book.»** Teacher and Students hold their books.
- 2. **«Everyone, point to the back of your book.»** Teacher and Students point to the back of the book.
- 3. «Everyone, repeat: 'This is the back of the book.'»

PRACTICE 2: YOUR TURN AT SEAT

 «I'll walk around and ask individual students to point to the back of their book.»

REPEAT steps 2 and 3 with 10 individual students:

- 2. «[Student Name], point to the back of your book.»
- 3. «What is this called?»

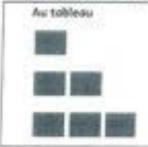
Legen 5

LEÇON 5 (2 JOURS)

SYLLABES ORALES

Durée : 15 minutes

Préparation : Dessiner les cases à syllabes en bas du tableau pour que les élèves puissent les toucher.



Enseigner comment estampiller et dire les syllabes

ENSEIGNER : AU TABLEAU

- « Mi hollan don noye cuudi jokkule newtortee, he6s jokkule den inndee, » L'Enseignant montre les cases à syllabe au tableau.
- 2. « Dum mbi'eten 'Maandina e wi'a'. »
- « On fuu kawritee, mbi'on : 'Maandina e wi'a', » L'enseignent et les élèves répètent 'Estampiller et dire'.
- - L'enseignant hoche la tête et montre un doigt pour chaque syllabs.
- « [Helmere] no woodi jokkule [dimma]. »
 - L'enseignant montre [nombre] doigts.
 - L'enseignant montre la rangée qui a [nombre] cases à syllabe.
- 6. « Mi maandinan nden mi wi'a jokkule [helmere]. »
- 7. « [Jokkulai], [Jokkulai], [Jokkulai]. »
 - L'enseignant estampille une case en disant chaque syllabe.
- « [Helmere]. »
 L'enseignant glisse le point de pauche à droite.

S'exercer à estampiller et dire

ALLER A LA PAGE DANS LE LIVRET DE L'ELEVE

 «Njahee dow hello ngoo nder dewtere moodon.» L'enseignant montre le livret de l'élève page 1.

EXERCICE 1 : TOUS ENSEMBLE DEPUTS VOTRE PLACE

REPETEZ les étopes 1 à 2 - 4 mots :

e On fuu kawritee, mbi'on [helmere]. s
 e On fuu kawritee, kollon kam safuwol ngoongawol ngol. s
Les élèves montrent la rangée avec [nombre] cases dans le livret et
l'enseignant montre au tableau.



finnding

kettol bootoeji cukalel mln

 « On fuu kawritee, meandinon nden mbi'on jokkule [helmere], » L'enseignant et les élèves disent les syllabes, estampillent les cases et glissent le point en disont le mot. EXERCICE 2 : CHAQUE ELEVE AU TABLEAU A YOUR DE ROLE

 « Mi noddan janngsoße ngara hadde alluwa, heße 6e maanding nden 5e mbi'a jokkule den. »

L'enseignant demande à 5 à 10 élèves de venir au tableau.

REPETER les étapes 2 à 4 avec choque élève en Sgre - 3 mats chocun : 2. « [Beeto], wi'ata [helmere], » 3. « [Beeto], hollu safuwol ngoongawol ngol. » 4. « [Beeto], maandin nden mbi'aa jokkule [helmere], »	headdi sodude sorketa nguru huunde sannoore barraadu neata nyawta nden	ekkitos goriyo jela teppere odon geggeeru kamnu bideoru yoajina daande	asli saama doomru yahra nyaw fiira jammbore kootone semmbe munyal
--	---	---	--

EXERCICE 3 : CHACON SON YOUR DE SA PLACE

 « Joonin kay, mi tuggan janngoo5e go'ata go'ata, heba 6e maandina nden 5e mbi'a jokkule den. »

REPETEZ les étapes 2 à 4 avec 10 étudiants individuels - 1 mot	ella	parti
chocus i 2. « [Faati], wi'ata [helmere]. » 3. « [Faati], hellu safuwol ngoongawol ngol. » 4. « [Faati], maandin nden mbi'aa jokkule [helmere]. »	senta tampinde janngoewo meer	roogo laasara tampi ittira

9

Enseignant et les élèves disent syllabes et de pédales.

Leçon 5

2. CHANSON DES LETTRES

Durée : 10 minutes

Préparation : Dessiner les symboles et écrire les lettres au tableau axactement comme sur le modèle.



S'exercer à chanter la chanson en entier

EXERCICE : TOUS INSEMBLE DEPUIS VITHE PLACE

 « Mi y'aman janngoowo ge'ete ware no sappoo alkulol fuu, wakkati ngonu-den eden njima jimol alkule ngol. »

L'enseignant appelle un élève au tableau.

 « [Heewa] wadu holndu mooda, oda sappoo alkulai fuu, wakkati ngonu-den, eden njima jimol alkule ngol. »

REPETER l'étope 3 - 2 fois :

 Con fuu, en njima jimol ngol alkule d'en ngol fuu. »
 L'enseignent et les élèves chantent la chanson lentement tondis que l'élève montre chaque lettre.

S'exercer à chanter la première, deuxième et troisième rangées de la chanson

EXERCICE 1 - Tous ENSEMBLE DEFUGS VOTINE PLACE

 « Mi neddan janngoowa go'ata wara hadde alluwa heba o sappoe alkulal fuu, wakkati ngonu-den eden njima jimal inde alkule de diggol aranol e de diggol didabel den. »

L'enseignant appelle un élève au tableau.

 « [Aamadu], wadu holndu maada, ada sappoo aikulel fuu, wekkati ngonu-den, eden njima jimol inde alkule ngol. »

REPETER l'étopo 3 - 2 fois

 c En fuu, en njima jimal inde alkule de diggal aranal, diggal didatal e de diggal tatatal den. »

L'enseignant et les élèves la chanson et les élèves désignent chaque lettre.

EXERCICE 2 : Chaque eleve au tableau a tour de rele

 « Mi noddan janngooße ngara hadde alluwa heba 6e njima jimal inde alkule, de diggol aranol, diggol didabol e de diggol tatañol den. » L'enseignant demande 5 à 10 élèves de venir au tableau.

REPETER l'étape 2 avec choque élève au tableau à taur de rôle :

 « [Raamatu], wadu holndu meada, ada sappoe alkulai fuu, wekkati ngonu-daa, ada yimal jimal inde alkule de diggol aranol, diggol didabol e de diggol tatabol den. »

Legen 5

NOM DES LETTRES — MINUSCULE

Durée : 20 minutes

Préparation : Dessiner les symboles et écrire les lettres au tableau exactement comme sur le modèle.

*	a	ь	Б	c	d			g	h						
**	ď	e	f	g	h			9	h	0	0	h	h	a	h
•	ŧ.	1	k	1 1	n (0			ंह	8	100	100		100
٠	n	ŋ	0	P	r	s									
	t	u	w	у	5										

Enseigner le nom de lettres nouvelles au tableau

ENSERGNER - QUESTION / YOUS ENSEMBLE DEPUTS VOTRE PLACE

REPETER l'étape 1 et 2 - chaque lettre :

- E Innde alkulal ngal woni [innde alkulal]. »
- L'enseignant montre la lettre dans la rangée qui contient que deux nouvelles lettres.
- 2. « On fee, noye woni innde alkulal ngal 7 »

EXERCICE 1 : TOUS ENSEMBLE DEPUTS VOTHE PLACE

1. « On fuu, inndon innde alkulal ngal tuggu-mi. »

REPETER l'étope 2 - chaque lettre 2 fais dans le désordre :

« On fuu, noye woni innde alkula! ngal ? »

EXERCICE 2 - CHARGE ELEVE AU TABLEAU A YOUR DE ROLE

 « Mi noddan janngoobe ngara hadde alluwa, heba be innda innde alkulal fuu ngal tuggen-mi. »

L'enseignant demande à 15 élèves de venir au tableau.

« Mi hollan alkulal nden innden innde maggal. »

REPETER l'étape 3 avec chacun des élèves au tableau - 3 fois dans la désordre :

c [Soadu], noye woni innde alkulal ngal 7 »

S'exercer à donner le nom des lettres au tableau - dans le désordre

EXERCICE 1 - Tout INSEMBLE DEPUTS VOTAL PLACE

- « Mi wadan holndu am mi tugga alkule de tawaaka nder takkandiral nden on fuu, inndon inde majje. »
- « On fuu, naye woni inde alkule den. ? »

L'enseignant montre toutes les lettres dans la rangée de l'étaile.

EXERCICE 2 : CRAQUE ELEVE AU TABLEAU A TOUR DE ROLE

 « Mi noddan janngoobe ngara hadde alluwa heba be innda inde alkule kawraade. »

L'anseignant demande à 5 à 10 élèves de se mettre en rang au tableou.

2. « Mi waɗan haindu am, mi haila ɗan alkule ka wanas nder takkendirai, a

REPETER l'étape 3 avec chaque élève au tableau à tour de alu	*	0	h		0	h	h		h
rdie.	-		-	3				э	

« [Yaakuuba], noye wani inde alkule den. ? »

L'enseignant montre du doigt toutes les lettres dans la rangée étaile dans le désordres.

Leçon 5

S'exercer à toucher et dire 2 nouvelles lettres dans le livret de l'élève dans le désordre

ALLEZ A LA PAGE DE L'ELEVE

- « Njahae daw hello ngoo nder dewtere meadan. » L'enseignant montre la page 8 du livret de l'élève.
- « On fuu, ngadee holndu mooden, tuggen dow [mbabba] ngan. »

r							
-	h		h	-0	h	۵.	h

EXERCICE 1 : TOUS ENSEMBLE DEPLES VOTRE PLACE

- 4 On fuu, on tuggen alkulal fuu nder diggol nden inndon insde maggal. »
- 2. « On fuu, tuggee hoodere nden. »
- 3. « On fuu, tuggee nden inndon innde alkulal fuu nder diggel hoedere nden, »

EXERCICE 2 - UN ELEVE / ENSURE YOUT LE MONDE

- « Mi y'aman janngoobe tugga nden be innda inde alkale den nder diggol hoodere nden. »
- 2. « On laatoto desrtoobe. Ta kollee maande on nde jerngsowo on janngidaay. »

REPETEZ les étapes 3 et 4 avec 10 élèves - pour toutes les lettres d'une rangée :

- 4 [Mayrama], tuggu nden inndaa inde alkule den nder diggel hoadere nden. >
- 4. « Deartoole ? »

S'exercer à toucher et dire toutes les lettres apprises dans le livret -

dans le désordre

ALLEZ A LA PAGE DE L'ELEVE

- 1. « Njahee dow hello ngoo nder dewtere moodon. »
 - L'enseignant montre la page 8 du livret de l'élève.

EXERCICE 1 : UN ELEVE / ENSUITE YOUT LE MONDE

- 1. « Mi y'aman janngoobe tugga alkule den nden be innda inde majje nder diggol, »
- « On lasteto deartoole. Ta kellee maande on nde janngoowe en janngidaay. »
- « Tuggon alkule den kaden nden inndon inde majje nder diggel ngel. »

REPETER les étapes 4 à 6 avec 10 élèves - Une nangée pour chaque élève :

 « [Isufi], tuggu nden inndaa inde alkule diggol [bisa]. »

•		3	.8		.*			
×.		6	8		4	-1	h	1
э.	4					×		
	ħ.	*		6	*	h.	£	
			h.	4			*	

- L'enseignant demande à l'élève de nommer les lettres dans la rangée des deux étoiles, du triangle, du carré au du cercle.
- 5. « Deartoobe ? »
- 6. « On fuu, tuggee nden innden inde alkule den nder
- diggol ngol [bisa]. >

L'enseignant vérifie que les élèves utilisent la main-b avant de nommer le 'b' et 'd'.

A PROPOS DES LIVRES

Durée : 15 minutes Préparation : Tous les élèves ant le livret de l'allève

Enseigner Le premier mot d'une page

ENSEIGNER : FAIRE UNE DEMONSTRATION

- « Njahee dow hello ngoo nder dewtere moodon. » L'onseignant montre le livret de l'élève page 4.
- Com dos woni helmere aranndeere nde hello ngon. » L'enseignant montre du doigt le premier mot de la page.
- Con fuu kawritee, mbi'en : 'Dum doo woni helmere aranndeere nde hello ngon'. »

S'exercer à montrer le premier mot d'une page

ALLER A LA PAGE DANS LE LIVRET DE L'ELEVE

 « Njahee daw hello ngoo nder dewtere moadon. » L'enseignant ouvre le livret à la page 4 et montre la page aux élèves.

EXERCICE 1 - YOUS SNIEMBLE DEPUTS VOTRE PLACE

- Con fuu, kollee kan helmere aranndeere nde hello ngon. » L'enseignant vérifie que tous les élèves montrent le prenier mot de la page.
- a On fuu kawritee, mbi'on : "Dum daa woni helmere aranndeere nde hella ngen". »



Jahr saldteil.

EXERCICE 2 - CHACUN SON TOUR DE SA PLACE

 e Mi y'uuran caka safuuji moodon, he6a mi y'ama gere moodon ma66ita dewtere muudum'en nden 5e mbony'ita kelle den. '8e kolla kam helmere aranndeere nde hello ngon. »

REPETEZ les étapes 2 avec 10 élèves chacun à tour de rôle :

2. « [Ummu], hollom helmere aranndeere nde hello ngon. »

Enseigner le dernier mot de la page.

ENSEIGNER : PAIRE UNE DEMONSTRATION

- « Dum doo woni helmere sakitittoonde nde helio ngon. » L'enseignant montre du dolgt le dernier mot de la page.
- e On fuu kowritee, mbi'on : "Dum doo woni helmere sakitittoonde nde hello noon", »

Leçon 5

S'exercer à montrer le premier et le dernier mot de la page

ALLER & LA PAGE DANS LE LIVRET DE L'ELEVE

- x Njahee dow hello ngoo nder dewtere moodon. »
 - L'enseignant ouvre le livret à la page 4 et montre la page aux élèves.

EXERCICE 1 : TOUS ENSEMBLE DEPUIS VOTRE PLACE

PREMIÈRE MOT

- « On fuu, kallee kan helmere aranndeere nde hello ngon. » L'enseignant vérifie que tous les élèves montrent le premier mot de la page.
- e On fuu kawritee, mbi'on : "Dum doo wani helmere aranndeere nde hello ngon. »

DERNIER MOT

- Con fuu, kollee helmere sakitittoonde nde hello ngan. a L'enseignant vérifie que tous les élèves montrent le dervier mot de la page.
- « On fuu kawritee, mbi'on : "Dum doo woni helmere sekitittsonde nde hello ngon". »

EXERCICE 2 - CHACUN SON YOUR DE SA PLACE

 « Mi y'uuran caka safuuji moodon, heba mi y'ama gere moodon kolla helmere aranndeere nas sakitittoonde nde hello ngon. »

REPETEZ les atopes 2 et 3 avec 10 élèves à tour de rille :

2. « [Nuura], hollom helmere [aranndeere nos sakitittoonde] rde hello ngon. »

5. LECTURE A VOIX HAUTE

Dunée : 20 minutes

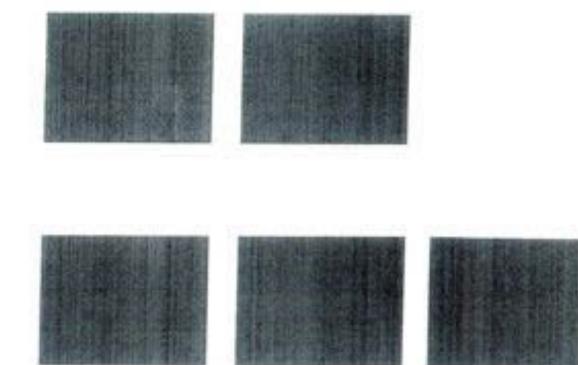
Préparation : Eorire le titre et les mots de vocatiulaire au tableau

Se référer au manuel des textes de lecture pour les instructions relatives à la lecture à veix haute. Lire les textes dans l'ardre.

	Beauery-rolliand.
	Subselle Janeage's sjakte janogiste
	Mids philod Np.
•	Fielde ant halfs water saler Tijn rigen.
	and the second se

Gidajen gababi





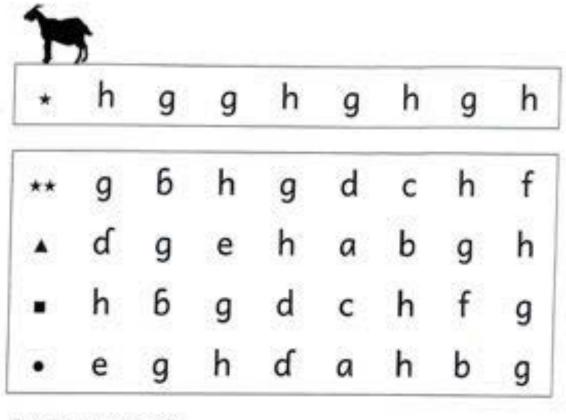
1

<u>15</u>

Abacada safifun haruffa Kananan haruffa

* a b b c d d e ** f g h i j k • ƙ l m n o p r s ▲ t u w y ƴ z

Darasi 5 - Sunayen haruffa

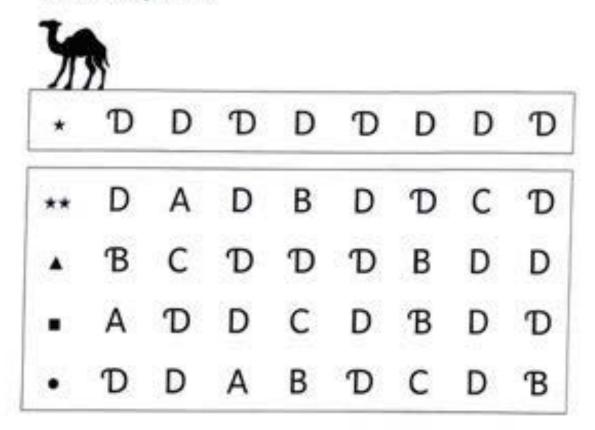


Darasi 6 - Sunayen haruffa

*	i	j	i	j	i	i	j	j
**	g	i	6	j	f	i	h	j
	j	j	b	i	i	9	е	h
	h	ď	j	i	а	j	i	g
•	j	f	i	с	j	h	i	g

8

Darasi 18 - Sunayen haruffa



Darasi 19 - Sunayen haruffa

*	F	Е	F	Ε	F	Е	F	E
**	С	D	Е	Е	D	А	F	в
•	Е	А	Ъ	В	F	Е	С	F
-	Е	F	В	F	D	А	Е	С
•	F	D	С	Ъ	Е	F	В	Е

15

Daresi 21 — Sautin haruffa, haɗa gaɓa

Gaba daya 1	Gabo daya 2	Gaba ɗaya 3	Gaba ɗaya 4	Gaba daya S	
1. ke	1. ru	1 na	ı li	1. ro	
2. no	2 ka	2. ki	2. nu	2. ki	
3. ku	3. ne	3. lo	3. re	3. le	
4. ri	4. ko	4. ru	4. ka	₄ ka	
5. la	s. li	5. ke	s. ko	s. nu	
Gaba ɗaya 6	Gaba daya 7	Gaba daya 8	Gaba dayo 9	Gobo daya 10	
1. ru	ı. lu	1 ni	ı. le	1. ro	
2. ne	2 ki	2. ko	2. ru	2 la	
3. li	3. ke	3. la	3. ko	3. ki	
4. ko	4 no	4. re	4. na	4 ke	
s ka	s. ra	s. ku	s. ki	5. nu	

*	Kolmomi masu ma'ana									
1.	ke	ni	sa	ku	la	so	ma	mi	ki	
2.	na	ka	me	ne	ko	su	mu	ı		

32

readsters

Preliminary Results Apprentissage Systématique de la Lecture (ASL)

Prepared on July 9, 2015

Niger's Literacy Rate

- 4th lowest in the world¹
 - 29% literacy overall
- High gender gap²
 - 43% literacy for men
 - 15% literacy for women

Benefit from Succeeding in Niger

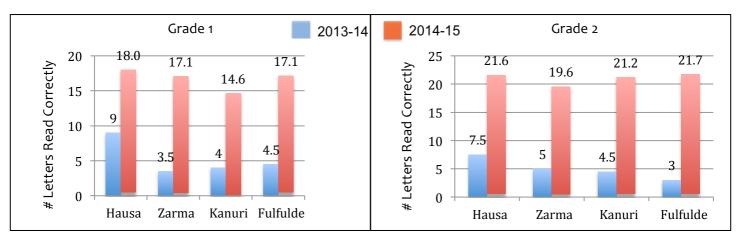
A pedagogical approach that succeeds in Niger would provide evidence that the approach can work in any country with an alphabetic language, regardless of existing levels of literacy and scarce resources.

ASL Is Poised To Succeed

Students in NECS schools learned significantly more in two months than in one or two years of instruction.

Although results are not directly comparable, they indicate that children learn faster with the ASL approach.

Results are based on NECS year-end evaluation in 2015, after children had up to 2 months of ASL instruction, and on Mathematic evaluation for year-end 2014.



Letters Named Correctly

2013-2014: ARL approach used for Grade 1 (4 months of accelerated instruction in local languages). Nigerien national curriculum used for Grade 2 for two years.

2014-2015: ASL approach used for Grades 1 & 2 for up to two months at the end of the year. ARL approach used for first 4 months of the school year.

Our experience and previous data from the NECS project indicate that students who know 20 letters are ready and able to read. After up to 2 months of ASL instruction, the average Grade 2 was ready to read, and the average Grade 1 student was close to being ready to read.

¹ http://www.care2 .com/causes/10-countries-with-the-worst-literacy-rates-in-the-world.html

² http://www.factmonster.com/world/countries/lowest-literacy-rates.html