



# MALI MATOLLA

Syllabaire Bamanañkan-Tamasheq



# MALI, I NI SOGOMA

Nd'o CISSE / 73 14 44 35

2021



karidante

---

Mali karidante

---

**a**



Bamanankan  
**a-a-a-a-**

Tamasheq  
**a-a-a-a**



**Tekākit 1**

**Fan kelen**

1

**Tekākit dihen**

**fan kelen**

**alitnin**

a

h

ha



Bamanankan

tamasheq

Haaa

aaaaa



**foto**

o

**foto**

**ntεnεn**

**alitnin**





**Tikăkiten 2**

**Fan 2**

**2**

**Tikăkiten dəsin**

**fan fila**

**altanata**

**tarata**





emm

da

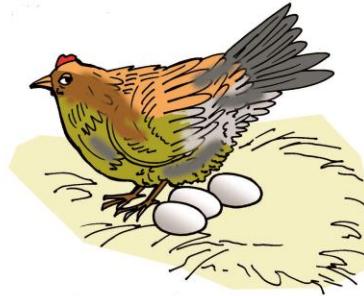
emm

da

imi

araba





Tikäkiten 3

Fan 3

3

Tikäkiten kara

fan saba

atarba

araba





timəzujen

tulo

timəzujen

tulo

imi

araba





**Tikäkiten ♂**

**Fan ♀**

**š**

**Tikäkiten dekoss**

**fan naani**

**alxamis**

**alamisa**





tinšar

nun

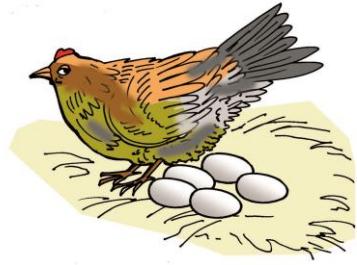
tenšart

nun

juma

alžumayāt

	<b>a</b>	<b>i</b>							
<b>h</b>	<b>ha</b>	<b>hi</b>							
<b>b</b>	<b>ba</b>	<b>bi</b>							
<b>d</b>	<b>da</b>	<b>di</b>							
<b>f</b>	<b>fa</b>	<b>fi</b>							
<b>r</b>	<b>ra</b>	<b>ri</b>							
<b>k</b>	<b>ka</b>	<b>ki</b>							
<b>l</b>								<b>la</b>	
								<b>li</b>	
	Bamanankan	Tamasheq							
	A karila Daba karila Bada la Daba kala karila	wăla ăla adăgăl							



**Tikäkiten 5**

**Fan 5**

**5**

**Tikäkiten semoss**

**fan duuru**

**alžumaγyat**

**Juma**

	a	i								
h	ha	hi								
b	ba	bi								
d	da	di								
f	fa	fi								
r	ra	ri								
k	ka	ki								
l	la	li								
t										
	Bamanankan		Tamasheq							
	Ba tilala Fa tilala Biba tilala titati		amashaɣt tamashaɣt talamt							



tittawen

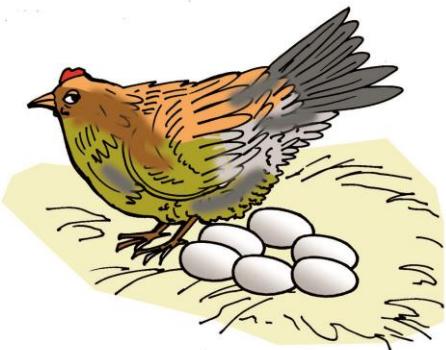
tittawen

ŋɛ

isəbət

sibiri

	<b>a</b>	<b>i</b>		
<b>h</b>	<b>ha</b>	<b>hi</b>		
<b>b</b>	<b>ba</b>	<b>bi</b>		
<b>d</b>	<b>da</b>	<b>di</b>		
<b>f</b>	<b>fa</b>	<b>fi</b>		
<b>r</b>	<b>ra</b>	<b>ri</b>		
<b>k</b>	<b>ka</b>	<b>ki</b>		
<b>l</b>	<b>la</b>	<b>li</b>		
<b>t</b>	<b>ta</b>	<b>ti</b>		
<b>m</b>				<b>ma</b> <b>mi</b>
	Bamanankan	Tamasheq		
	Biba fa ka marifa Marifa dafila Marifa farima	Imi Irmās Ərmäsäý tərmäsäd		
			2	



**Tikäkiten 6**

**Fan 6**

**6**

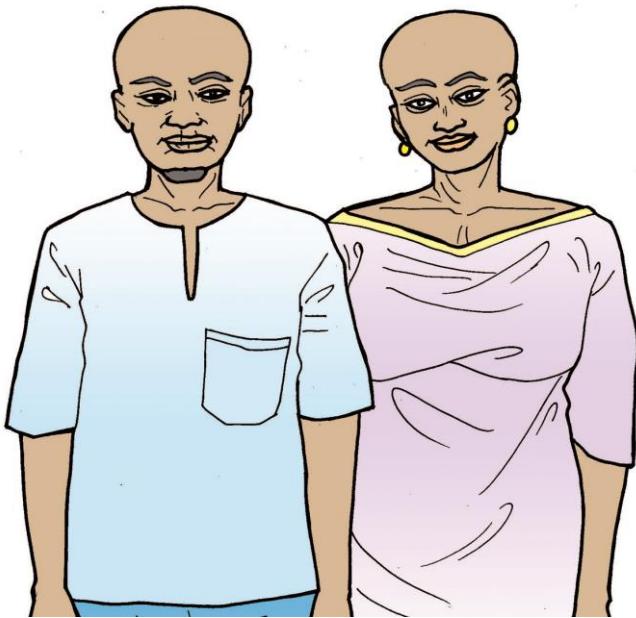
**Tikäkiten sadizz**

**fan wccw**

**isəbət**

**sibiri**





imzadān

kunzigi

amza

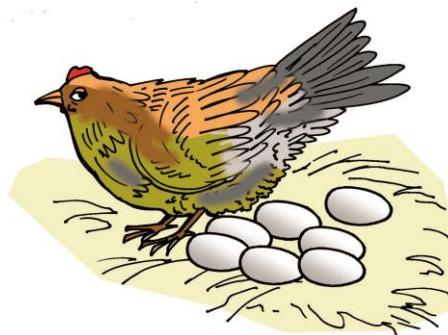
kunzigi

si

atxad

kari





Tikäkiten 7

Fan 7

7

Tikäkiten essa

fan wolonwula

aixad

kari

	<b>a</b>	<b>i</b>									
<b>h</b>	<b>ha</b>	<b>hi</b>									
<b>b</b>	<b>ba</b>	<b>bi</b>									
<b>d</b>	<b>da</b>	<b>di</b>									
<b>f</b>	<b>fa</b>	<b>fi</b>									
<b>r</b>	<b>ra</b>	<b>ri</b>									
<b>k</b>	<b>ka</b>	<b>ki</b>									
<b>l</b>	<b>la</b>	<b>li</b>									
<b>t</b>	<b>ta</b>	<b>ti</b>									
<b>m</b>	<b>ma</b>	<b>mi</b>									
<b>p</b>	<b>pa</b>	<b>pi</b>									
<b>z</b>	<b>za</b>	<b>zi</b>									
<b>W</b>										<b>wa</b>	<b>wi</b>
	<b>Bamanankan</b>			<b>Tamasheq</b>							
	Waga Kalifa Kalifaw Wari ba			Wăla ălqăwă							



ešwāl

ci

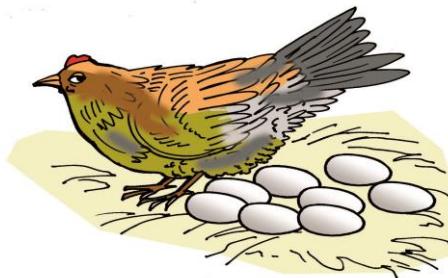
ešwāl

ci

bonbon

bonbonsi

	<b>a</b>	<b>i</b>	<b>O</b>										
<b>h</b>	<b>ha</b>	<b>hi</b>										<b>ho</b>	
<b>b</b>	<b>ba</b>	<b>bi</b>										<b>bo</b>	
<b>d</b>	<b>da</b>	<b>di</b>										<b>do</b>	
<b>f</b>	<b>fa</b>	<b>fi</b>										<b>fo</b>	
<b>r</b>	<b>ra</b>	<b>ri</b>										<b>Ro, or</b>	
<b>k</b>	<b>ka</b>	<b>ki</b>										<b>ko</b>	
<b>l</b>	<b>la</b>	<b>li</b>										<b>lo, ol</b>	
<b>t</b>	<b>ta</b>	<b>ti</b>										<b>to, ot</b>	
<b>m</b>	<b>ma</b>	<b>mi</b>										<b>mo</b>	
<b>p</b>	<b>pa</b>	<b>pi</b>										<b>po</b>	
<b>w</b>	<b>wa</b>	<b>wi</b>										<b>wo</b>	
<b>z</b>	<b>za</b>	<b>zi</b>										<b>zo</b>	
	<b>Bamanankan</b>			<b>Tamashaq</b>									
	<b>Bolo</b> <b>Babolo</b> <b>Zara kolow</b>			<b>Oz</b> <b>ăbo</b>									



Tikäkiten 8

Fan 8

8

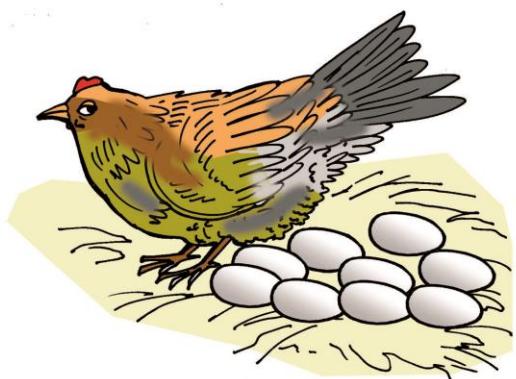
Tikäkiten ettam

fan segin

alitnin

ntεnεn

	<b>a</b>	<b>i</b>	<b>o</b>									
<b>h</b>	<b>ha</b>	<b>hi</b>	<b>ho</b>									
<b>b</b>	<b>ba</b>	<b>bi</b>	<b>bo</b>									
<b>d</b>	<b>da</b>	<b>di</b>	<b>do</b>									
<b>f</b>	<b>fa</b>	<b>fi</b>	<b>fo</b>									
<b>r</b>	<b>ra</b>	<b>ri</b>	<b>ro</b>									
<b>k</b>	<b>ka</b>	<b>ki</b>	<b>ko</b>									
<b>l</b>	<b>la</b>	<b>li</b>	<b>lo</b>									
<b>t</b>	<b>ta</b>	<b>ti</b>	<b>to</b>									
<b>m</b>	<b>ma</b>	<b>mi</b>	<b>mo</b>									
<b>p</b>	<b>pa</b>	<b>pi</b>	<b>po</b>									
<b>w</b>	<b>wa</b>	<b>wi</b>	<b>wo</b>									
<b>z</b>	<b>za</b>	<b>zi</b>	<b>zo</b>									
<b>C</b>											<b>ca</b>	
											<b>ci</b>	
											<b>co</b>	
	Bamanankan				Tamasheq							
	Ci ka ca A ka ca ! Lala ka ci ka ca A baci				NA							



**Tikăkiten 9**

**Fan 9**

**9**

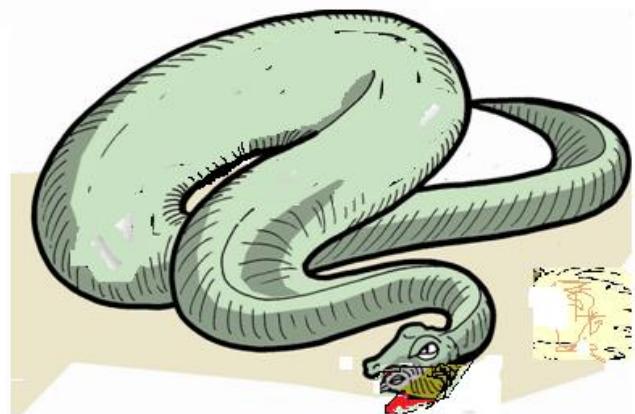
**Tikăkiten taza**

**fan kōnōntōn**

**altanata**

**tarata**

	<b>a</b>	<b>i</b>	<b>o</b>								
<b>h</b>	<b>ha</b>	<b>hi</b>	<b>ho</b>								
<b>b</b>	<b>ba</b>	<b>bi</b>	<b>bo</b>								
<b>d</b>	<b>da</b>	<b>di</b>	<b>do</b>								
<b>f</b>	<b>fa</b>	<b>fi</b>	<b>fo</b>								
<b>r</b>	<b>ra</b>	<b>ri</b>	<b>ro</b>								
<b>k</b>	<b>ka</b>	<b>ki</b>	<b>ko</b>								
<b>l</b>	<b>la</b>	<b>li</b>	<b>lo</b>								
<b>t</b>	<b>ta</b>	<b>ti</b>	<b>to</b>								
<b>m</b>	<b>ma</b>	<b>mi</b>	<b>mo</b>								
<b>p</b>	<b>pa</b>	<b>pi</b>	<b>po</b>								
<b>w</b>	<b>wa</b>	<b>wi</b>	<b>wo</b>								
<b>z</b>	<b>za</b>	<b>zi</b>	<b>zo</b>								
<b>c</b>	<b>ha</b>	<b>hi</b>	<b>ho</b>								
<b>g</b>										<b>ga</b>	<b>gi</b>
										<b>go</b>	
	Bamanankan				Tamasheq						
	Ga Gatigi Gogow ka gatigi				ebāg iggād						



**Tikăkiten 0**

**Fan fu**

**0**

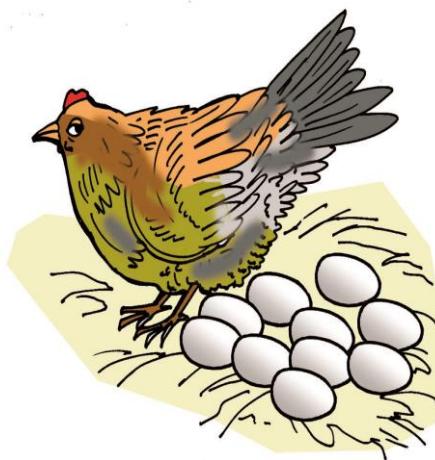
**Tekăkit banani**

**fan fu**

**atarba**

**araba**

	<b>a</b>	<b>i</b>	<b>o</b>									
<b>h</b>	<b>ha</b>	<b>hi</b>	<b>ho</b>									
<b>b</b>	<b>ba</b>	<b>bi</b>	<b>bo</b>									
<b>d</b>	<b>da</b>	<b>di</b>	<b>do</b>									
<b>f</b>	<b>fa</b>	<b>fi</b>	<b>fo</b>									
<b>r</b>	<b>ra</b>	<b>ri</b>	<b>ro</b>									
<b>k</b>	<b>ka</b>	<b>ki</b>	<b>ko</b>									
<b>l</b>	<b>la</b>	<b>li</b>	<b>lo</b>									
<b>t</b>	<b>ta</b>	<b>ti</b>	<b>to</b>									
<b>m</b>	<b>ma</b>	<b>mi</b>	<b>mo</b>									
<b>p</b>	<b>pa</b>	<b>pi</b>	<b>po</b>									
<b>w</b>	<b>wa</b>	<b>wi</b>	<b>wo</b>									
<b>z</b>	<b>za</b>	<b>zi</b>	<b>zo</b>									
<b>c</b>	<b>ca</b>	<b>ci</b>	<b>co</b>									
<b>g</b>	<b>ga</b>	<b>gi</b>	<b>go</b>									
<b>S</b>											<b>sa</b>	
											<b>si</b>	
											<b>so</b>	
	Bamanankan				Tamasheq							
	Saga Saga ka ca Moti Ba ka ca Saro				ăsak essam tăs							



**Tikăkiten 10**

**Fan 10**

**10**

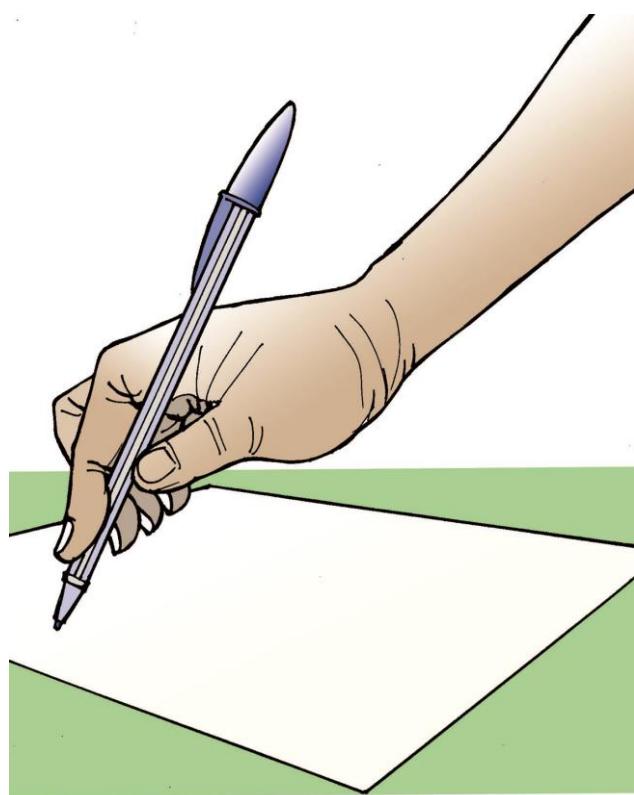
**Tikăkiten maraw**

**fan tan**

**alxamis**

**Alamisa**

	<b>a</b>	<b>i</b>	<b>o</b>									
<b>h</b>	<b>ha</b>	<b>hi</b>	<b>ho</b>									
<b>b</b>	<b>ba</b>	<b>bi</b>	<b>bo</b>									
<b>d</b>	<b>da</b>	<b>di</b>	<b>do</b>									
<b>f</b>	<b>fa</b>	<b>fi</b>	<b>fo</b>									
<b>r</b>	<b>ra</b>	<b>ri</b>	<b>ro</b>									
<b>k</b>	<b>ka</b>	<b>ki</b>	<b>ko</b>									
<b>l</b>	<b>la</b>	<b>li</b>	<b>lo</b>									
<b>t</b>	<b>ta</b>	<b>ti</b>	<b>to</b>									
<b>m</b>	<b>ma</b>	<b>mi</b>	<b>mo</b>									
<b>p</b>	<b>pa</b>	<b>pi</b>	<b>po</b>									
<b>w</b>	<b>wa</b>	<b>wi</b>	<b>wo</b>									
<b>z</b>	<b>za</b>	<b>zi</b>	<b>zo</b>									
<b>c</b>	<b>ca</b>	<b>ci</b>	<b>co</b>									
<b>g</b>	<b>ga</b>	<b>gi</b>	<b>go</b>									
<b>s</b>	<b>sa</b>	<b>si</b>	<b>so</b>									
<b>j</b>										<b>ja</b>	<b>ji</b>	<b>jo</b>
	Bamanankan			Tamasheq								
	Jaba Jabaji A ka di Lala ka ga ka di			ejef								



bolonc

	<b>a</b>	<b>i</b>	<b>o</b>	<b>U</b>										
<b>h</b>	<b>ha</b>	<b>hi</b>	<b>ho</b>										<b>hu</b>	
<b>b</b>	<b>ba</b>	<b>bi</b>	<b>bo</b>										<b>bu</b>	
<b>d</b>	<b>da</b>	<b>di</b>	<b>do</b>										<b>du</b>	
<b>f</b>	<b>fa</b>	<b>fi</b>	<b>fo</b>										<b>fu</b>	
<b>r</b>	<b>ra</b>	<b>ri</b>	<b>ro</b>										<b>ru</b>	
<b>k</b>	<b>ka</b>	<b>ki</b>	<b>ko</b>										<b>ku</b>	
<b>l</b>	<b>la</b>	<b>li</b>	<b>lo</b>										<b>lu</b>	
<b>t</b>	<b>ta</b>	<b>ti</b>	<b>to</b>										<b>tu</b>	
<b>m</b>	<b>ma</b>	<b>mi</b>	<b>mo</b>										<b>mu</b>	
<b>p</b>	<b>pa</b>	<b>pi</b>	<b>po</b>										<b>pu</b>	
<b>w</b>	<b>wa</b>	<b>wi</b>	<b>wo</b>										<b>wu</b>	
<b>z</b>	<b>za</b>	<b>zi</b>	<b>zo</b>										<b>zu</b>	
<b>c</b>	<b>ca</b>	<b>ci</b>	<b>co</b>										<b>cu</b>	
<b>g</b>	<b>ga</b>	<b>gi</b>	<b>go</b>										<b>gu</b>	
<b>s</b>	<b>sa</b>	<b>si</b>	<b>so</b>										<b>su</b>	
<b>j</b>	<b>ja</b>	<b>ji</b>	<b>jo</b>										<b>ju</b>	
	<b>Bamanankan</b>				<b>Tamasheq</b>									
	<b>Dugutigi</b> <b>Dugutigi ka woro</b> <b>Woro ci</b>				<b>Anu butəl timbəktu</b>									

	<b>a</b>	<b>i</b>	<b>o</b>	<b>u</b>								
<b>h</b>	<b>ha</b>	<b>hi</b>	<b>ho</b>	<b>hu</b>								
<b>b</b>	<b>ba</b>	<b>bi</b>	<b>bo</b>	<b>bu</b>								
<b>d</b>	<b>da</b>	<b>di</b>	<b>do</b>	<b>du</b>								
<b>f</b>	<b>fa</b>	<b>fi</b>	<b>fo</b>	<b>fu</b>								
<b>r</b>	<b>ra</b>	<b>ri</b>	<b>ro</b>	<b>ru</b>								
<b>k</b>	<b>ka</b>	<b>ki</b>	<b>ko</b>	<b>ku</b>								
<b>l</b>	<b>la</b>	<b>li</b>	<b>lo</b>	<b>lu</b>								
<b>t</b>	<b>ta</b>	<b>ti</b>	<b>to</b>	<b>tu</b>								
<b>m</b>	<b>ma</b>	<b>mi</b>	<b>mo</b>	<b>mu</b>								
<b>p</b>	<b>pa</b>	<b>pi</b>	<b>po</b>	<b>pu</b>								
<b>w</b>	<b>wa</b>	<b>wi</b>	<b>wo</b>	<b>wu</b>								
<b>z</b>	<b>za</b>	<b>zi</b>	<b>zo</b>	<b>zu</b>								
<b>c</b>	<b>ca</b>	<b>ci</b>	<b>co</b>	<b>cu</b>								
<b>g</b>	<b>ga</b>	<b>gi</b>	<b>go</b>	<b>gu</b>								
<b>s</b>	<b>sa</b>	<b>si</b>	<b>so</b>	<b>su</b>								
<b>j</b>	<b>ja</b>	<b>ji</b>	<b>jo</b>	<b>ju</b>								
<b>n</b>										<b>na</b>	<b>ni</b>	<b>no</b>
										<b>nu</b>		
	<b>Bamanankan</b>					<b>Tamasheq</b>						
	<b>Kini in ka di Jaga basi fana ka di Kini ni basi di n ma</b>					<b>ini anu</b>						

	<b>a</b>	<b>i</b>	<b>o</b>	<b>U</b>							
<b>h</b>	<b>ha</b>	<b>hi</b>	<b>ho</b>	<b>hu</b>							
<b>b</b>	<b>ba</b>	<b>bi</b>	<b>bo</b>	<b>bu</b>							
<b>d</b>	<b>da</b>	<b>di</b>	<b>do</b>	<b>du</b>							
<b>f</b>	<b>fa</b>	<b>fi</b>	<b>fo</b>	<b>fu</b>							
<b>r</b>	<b>ra</b>	<b>ri</b>	<b>ro</b>	<b>ru</b>							
<b>k</b>	<b>ka</b>	<b>ki</b>	<b>ko</b>	<b>ku</b>							
<b>l</b>	<b>la</b>	<b>li</b>	<b>lo</b>	<b>lu</b>							
<b>t</b>	<b>ta</b>	<b>ti</b>	<b>to</b>	<b>tu</b>							
<b>m</b>	<b>ma</b>	<b>mi</b>	<b>mo</b>	<b>mu</b>							
<b>p</b>	<b>pa</b>	<b>pi</b>	<b>po</b>	<b>pu</b>							
<b>w</b>	<b>wa</b>	<b>wi</b>	<b>wo</b>	<b>wu</b>							
<b>z</b>	<b>za</b>	<b>zi</b>	<b>zo</b>	<b>zu</b>							
<b>c</b>	<b>ca</b>	<b>ci</b>	<b>co</b>	<b>cu</b>							
<b>g</b>	<b>ga</b>	<b>gi</b>	<b>go</b>	<b>gu</b>							
<b>s</b>	<b>sa</b>	<b>si</b>	<b>so</b>	<b>su</b>							
<b>j</b>	<b>ja</b>	<b>ji</b>	<b>jo</b>	<b>ju</b>							
<b>n</b>	<b>na</b>	<b>ni</b>	<b>no</b>	<b>nu</b>							
<b>y</b>										<b>ya</b>	
										<b>yi</b>	
										<b>yo</b>	
										<b>yu</b>	
	Bamanankan				Tamasheq						
	Yaya ka du Yaya ka dugu Yaya y'a to A nana a ye				kăya						

	<b>a</b>	<b>i</b>	<b>o</b>	<b>u</b>	<b>e</b>							
<b>h</b>	<b>ha</b>	<b>hi</b>	<b>ho</b>	<b>hu</b>								<b>he</b>
<b>b</b>	<b>ba</b>	<b>bi</b>	<b>bo</b>	<b>bu</b>								<b>be</b>
<b>d</b>	<b>da</b>	<b>di</b>	<b>do</b>	<b>du</b>								<b>de</b>
<b>f</b>	<b>fa</b>	<b>fi</b>	<b>fo</b>	<b>fu</b>								<b>fe</b>
<b>r</b>	<b>ra</b>	<b>ri</b>	<b>ro</b>	<b>ru</b>								<b>re</b>
<b>k</b>	<b>ka</b>	<b>ki</b>	<b>ko</b>	<b>ku</b>								<b>ke</b>
<b>l</b>	<b>la</b>	<b>li</b>	<b>lo</b>	<b>lu</b>								<b>le</b>
<b>t</b>	<b>ta</b>	<b>ti</b>	<b>to</b>	<b>tu</b>								<b>te</b>
<b>m</b>	<b>ma</b>	<b>mi</b>	<b>mo</b>	<b>mu</b>								<b>me</b>
<b>p</b>	<b>pa</b>	<b>pi</b>	<b>po</b>	<b>pu</b>								<b>pe</b>
<b>w</b>	<b>wa</b>	<b>wi</b>	<b>wo</b>	<b>wu</b>								<b>we</b>
<b>z</b>	<b>za</b>	<b>zi</b>	<b>zo</b>	<b>zu</b>								<b>ze</b>
<b>c</b>	<b>ca</b>	<b>ci</b>	<b>co</b>	<b>cu</b>								<b>ce</b>
<b>g</b>	<b>ga</b>	<b>gi</b>	<b>go</b>	<b>gu</b>								<b>ge</b>
<b>s</b>	<b>sa</b>	<b>si</b>	<b>so</b>	<b>su</b>								<b>se</b>
<b>j</b>	<b>ja</b>	<b>ji</b>	<b>jo</b>	<b>ju</b>								<b>je</b>
<b>n</b>	<b>na</b>	<b>ni</b>	<b>no</b>	<b>nu</b>								<b>ne</b>
<b>y</b>	<b>ya</b>	<b>yi</b>	<b>yo</b>	<b>yu</b>								<b>ye</b>
	<b>Bamanankan</b>					<b>Tamasheq</b>						
	E, ne, ale Belebele Zele ye bere ni bese ta Jiriw ma feere					esu err essam ezz elere						

	a	i	o	u	e				θ
h	ha	hi	ho	hu	he				hθ
b	ba	bi	bo	bu	be				bθ
d	da	di	do	du	de				dθ
f	fa	fi	fo	fu	fe				fθ
r	ra	ri	ro	ru	re				rθ
k	ka	ki	ko	ku	ke				kθ
l	la	li	lo	lu	le				lθ
t	ta	ti	to	tu	te				tθ
m	ma	mi	mo	mu	me				mθ
p	pa	pi	po	pu	pe				pθ
w	wa	wi	wo	wu	we				wθ
z	za	zi	zo	zu	ze				zθ
c	ca	ci	co	cu	ce				cθ
g	ga	gi	go	gu	ge				gθ
s	sa	si	so	su	se				sθ
j	ja	ji	jo	ju	je				jθ
n	na	ni	no	nu	ne				nθ
y	ya	yi	yo	yu	ye				yθ
	Bamanankan						Tamasheq		
							amnəs butəl ăt̄t̄əbəl		

	a	i	o	u	e	$\varepsilon$				
h	ha	hi	ho	hu	ha					hε
b	ba	bi	bo	bu	ba					bε
d	da	di	do	du	da					dε
f	fa	fi	fo	fu	fa					fε
r	ra	ri	ro	ru	ra					rε
k	ka	ki	ko	ku	ka					kε
l	la	li	lo	lu	la					lε
t	ta	ti	to	tu	ta					tε
m	ma	mi	mo	mu	ma					mε
p	pa	pi	po	pu	pa					pε
w	wa	wi	wo	wu	wa					wε
z	za	zi	zo	zu	za					zε
c	ca	ci	co	cu	ca					cε
g	ga	gi	go	gu	ga					gε
s	sa	si	so	su	sa					sε
j	ja	ji	jo	ju	ja					jε
n	na	ni	no	nu	na					nε
y	ya	yi	yo	yu	ya					yε
	Bamanankan						tamasheq			
	lε tε wε rε la sε tε wε rε la jε gε yε rε tε wε rε la						NA			

	<b>a</b>	<b>i</b>	<b>o</b>	<b>u</b>	<b>e</b>	<b>θ</b>					
<b>h</b>	<b>ha</b>	<b>hi</b>	<b>ho</b>	<b>hu</b>	<b>he</b>	<b>hθ</b>					
<b>b</b>	<b>ba</b>	<b>bi</b>	<b>bo</b>	<b>bu</b>	<b>be</b>	<b>bθ</b>					
<b>d</b>	<b>da</b>	<b>di</b>	<b>do</b>	<b>du</b>	<b>de</b>	<b>dθ</b>					
<b>f</b>	<b>fa</b>	<b>fi</b>	<b>fo</b>	<b>fu</b>	<b>fe</b>	<b>fθ</b>					
<b>r</b>	<b>ra</b>	<b>ri</b>	<b>ro</b>	<b>ru</b>	<b>re</b>	<b>rθ</b>					
<b>k</b>	<b>ka</b>	<b>ki</b>	<b>ko</b>	<b>ku</b>	<b>ke</b>	<b>kθ</b>					
<b>l</b>	<b>la</b>	<b>li</b>	<b>lo</b>	<b>lu</b>	<b>le</b>	<b>lθ</b>					
<b>t</b>	<b>ta</b>	<b>ti</b>	<b>to</b>	<b>tu</b>	<b>te</b>	<b>tθ</b>					
<b>m</b>	<b>ma</b>	<b>mi</b>	<b>mo</b>	<b>mu</b>	<b>me</b>	<b>mθ</b>					
<b>p</b>	<b>pa</b>	<b>pi</b>	<b>po</b>	<b>pu</b>	<b>pe</b>	<b>pθ</b>					
<b>w</b>	<b>wa</b>	<b>wi</b>	<b>wo</b>	<b>wu</b>	<b>we</b>	<b>wθ</b>					
<b>z</b>	<b>za</b>	<b>zi</b>	<b>zo</b>	<b>zu</b>	<b>ze</b>	<b>zθ</b>					
<b>c</b>	<b>ca</b>	<b>ci</b>	<b>co</b>	<b>cu</b>	<b>ce</b>	<b>cθ</b>					
<b>g</b>	<b>ga</b>	<b>gi</b>	<b>go</b>	<b>gu</b>	<b>ge</b>	<b>gθ</b>					
<b>s</b>	<b>sa</b>	<b>si</b>	<b>so</b>	<b>su</b>	<b>se</b>	<b>sθ</b>					
<b>j</b>	<b>ja</b>	<b>ji</b>	<b>jo</b>	<b>ju</b>	<b>je</b>	<b>jθ</b>					
<b>n</b>	<b>na</b>	<b>ni</b>	<b>no</b>	<b>nu</b>	<b>ne</b>	<b>nθ</b>					
<b>y</b>	<b>ya</b>	<b>yi</b>	<b>yo</b>	<b>yu</b>	<b>ye</b>	<b>yθ</b>					
<b>V</b>										<b>va</b>	
										<b>vi</b>	
										<b>vo</b>	
										<b>vu</b>	
										<b>ve</b>	
	Bamanankan				Tamasheq						
	NA				NA						

	<b>a</b>	<b>i</b>	<b>o</b>	<b>u</b>	<b>e</b>	<b>θ</b>						
<b>h</b>	<b>ha</b>	<b>hi</b>	<b>ho</b>	<b>hu</b>	<b>he</b>	<b>hθ</b>						
<b>b</b>	<b>ba</b>	<b>bi</b>	<b>bo</b>	<b>bu</b>	<b>be</b>	<b>bθ</b>						
<b>d</b>	<b>da</b>	<b>di</b>	<b>do</b>	<b>du</b>	<b>de</b>	<b>dθ</b>						
<b>f</b>	<b>fa</b>	<b>fi</b>	<b>fo</b>	<b>fu</b>	<b>fe</b>	<b>fθ</b>						
<b>r</b>	<b>ra</b>	<b>ri</b>	<b>ro</b>	<b>ru</b>	<b>re</b>	<b>rθ</b>						
<b>k</b>	<b>ka</b>	<b>ki</b>	<b>ko</b>	<b>ku</b>	<b>ke</b>	<b>kθ</b>						
<b>l</b>	<b>la</b>	<b>li</b>	<b>lo</b>	<b>lu</b>	<b>le</b>	<b>lθ</b>						
<b>t</b>	<b>ta</b>	<b>ti</b>	<b>to</b>	<b>tu</b>	<b>te</b>	<b>tθ</b>						
<b>m</b>	<b>ma</b>	<b>mi</b>	<b>mo</b>	<b>mu</b>	<b>me</b>	<b>mθ</b>						
<b>p</b>	<b>pa</b>	<b>pi</b>	<b>po</b>	<b>pu</b>	<b>pe</b>	<b>pθ</b>						
<b>w</b>	<b>wa</b>	<b>wi</b>	<b>wo</b>	<b>wu</b>	<b>we</b>	<b>wθ</b>						
<b>z</b>	<b>za</b>	<b>zi</b>	<b>zo</b>	<b>zu</b>	<b>ze</b>	<b>zθ</b>						
<b>c</b>	<b>ca</b>	<b>ci</b>	<b>co</b>	<b>cu</b>	<b>ce</b>	<b>cθ</b>						
<b>g</b>	<b>ga</b>	<b>gi</b>	<b>go</b>	<b>gu</b>	<b>ge</b>	<b>gθ</b>						
<b>s</b>	<b>sa</b>	<b>si</b>	<b>so</b>	<b>su</b>	<b>se</b>	<b>sθ</b>						
<b>j</b>	<b>ja</b>	<b>ji</b>	<b>jo</b>	<b>ju</b>	<b>je</b>	<b>jθ</b>						
<b>n</b>	<b>na</b>	<b>ni</b>	<b>no</b>	<b>nu</b>	<b>ne</b>	<b>nθ</b>						
<b>y</b>	<b>ya</b>	<b>yi</b>	<b>yo</b>	<b>yu</b>	<b>ye</b>	<b>yθ</b>						
<b>v</b>	<b>Va</b>	<b>Vi</b>	<b>Vo</b>	<b>Vu</b>	<b>Ve</b>							
<b>q</b>											<b>qua</b> <b>qui</b> <b>quo</b> <b>qu</b> <b>quă</b> <b>quθ</b>	
	<b>Bamanankan</b>						<b>Tamasheq</b>					
							<b>ālqāwā</b>					

	a	i	o	u	e	θ					
h	ha	hi	ho	hu	he	hθ					
b	ba	bi	bo	bu	be	bθ					
d	da	di	do	du	de	dθ					
f	fa	fi	fo	fu	fe	fθ					
r	ra	ri	ro	ru	re	rθ					
k	ka	ki	ko	ku	ke	kθ					
l	la	li	lo	lu	le	lθ					
t	ta	ti	to	tu	te	tθ					
m	ma	mi	mo	mu	me	mθ					
p	pa	pi	po	pu	pe	pθ					
w	wa	wi	wo	wu	we	wθ					
z	za	zi	zo	zu	ze	zθ					
c	ca	ci	co	cu	ce	cθ					
g	ga	gi	go	gu	ge	gθ					
s	sa	si	so	su	se	sθ					
j	ja	ji	jo	ju	je	jθ					
n	na	ni	no	nu	ne	nθ					
y	ya	yi	yo	yu	ye	yθ					
v	va	vi	vo	vu	ve						
q	qua	qui	quo	qu	que						
ŋ							ŋa	ŋi	ŋo	ŋu	ŋe
	Bamanankan		Tamasheq								
	Dana na ŋunan Dana ni ŋanamaŋanama		Tunŋat aŋŋa								

	<b>a</b>	<b>i</b>	<b>o</b>	<b>u</b>	<b>e</b>	$\theta$			
<b>h</b>	<b>ha</b>	<b>hi</b>	<b>ho</b>	<b>hu</b>	<b>he</b>	$h\theta$			
<b>b</b>	<b>ba</b>	<b>bi</b>	<b>bo</b>	<b>bu</b>	<b>be</b>	$b\theta$			
<b>d</b>	<b>da</b>	<b>di</b>	<b>do</b>	<b>du</b>	<b>de</b>	$d\theta$			
<b>f</b>	<b>fa</b>	<b>fi</b>	<b>fo</b>	<b>fu</b>	<b>fe</b>	$f\theta$			
<b>r</b>	<b>ra</b>	<b>ri</b>	<b>ro</b>	<b>ru</b>	<b>re</b>	$r\theta$			
<b>k</b>	<b>ka</b>	<b>ki</b>	<b>ko</b>	<b>ku</b>	<b>ke</b>	$k\theta$			
<b>l</b>	<b>la</b>	<b>li</b>	<b>lo</b>	<b>lu</b>	<b>le</b>	$l\theta$			
<b>t</b>	<b>ta</b>	<b>ti</b>	<b>to</b>	<b>tu</b>	<b>te</b>	$t\theta$			
<b>m</b>	<b>ma</b>	<b>mi</b>	<b>mo</b>	<b>mu</b>	<b>me</b>	$m\theta$			
<b>p</b>	<b>pa</b>	<b>pi</b>	<b>po</b>	<b>pu</b>	<b>pe</b>	$p\theta$			
<b>w</b>	<b>wa</b>	<b>wi</b>	<b>wo</b>	<b>wu</b>	<b>we</b>	$w\theta$			
<b>z</b>	<b>za</b>	<b>zi</b>	<b>zo</b>	<b>zu</b>	<b>ze</b>	$z\theta$			
<b>c</b>	<b>ca</b>	<b>ci</b>	<b>co</b>	<b>cu</b>	<b>ce</b>	$c\theta$			
<b>g</b>	<b>ga</b>	<b>gi</b>	<b>go</b>	<b>gu</b>	<b>ge</b>	$g\theta$			
<b>s</b>	<b>sa</b>	<b>si</b>	<b>so</b>	<b>su</b>	<b>se</b>	$s\theta$			
<b>j</b>	<b>ja</b>	<b>ji</b>	<b>jo</b>	<b>ju</b>	<b>je</b>	$j\theta$			
<b>n</b>	<b>na</b>	<b>ni</b>	<b>no</b>	<b>nu</b>	<b>ne</b>	$n\theta$			
<b>y</b>	<b>ya</b>	<b>yi</b>	<b>yo</b>	<b>yu</b>	<b>ye</b>	$y\theta$			
<b>v</b>	<b>va</b>	<b>vi</b>	<b>vo</b>	<b>vu</b>	<b>ve</b>				
<b>q</b>	<b>qua</b>	<b>qui</b>	<b>quo</b>		<b>que</b>				
<b>ŋ</b>	<b>ŋa</b>	<b>ŋi</b>	<b>ŋo</b>	<b>ŋu</b>	<b>ŋe</b>	$ŋ\theta$			
<b>X</b>							<b>xa</b>	<b>xi</b>	<b>xo</b>
							<b>xu</b>	<b>xe</b>	
	<b>Bamanankan</b>				<b>Tamasheq</b>				
	<b>NA</b>				<b>ax</b>				

	a	i	o	u	e	ɛ	C					
h	ha	hi	ho	hu	he	hɛ						hɔ
b	ba	bi	bo	bu	be	bɛ						bɔ
d	da	di	do	du	de	dɛ						cɔ
f	fa	fi	fo	fu	fe	fɛ						fɔ
r	ra	ri	ro	ru	re	rɛ						rɔ
k	ka	ki	ko	ku	ke	kɛ						kɔ
l	la	li	lo	lu	le	lɛ						lɔ
t	ta	ti	to	tu	te	tɛ						tɔ
m	ma	mi	mo	mu	me	mɛ						mɔ
p	pa	pi	po	pu	pe	pɛ						pɔ
w	wa	wi	wo	wu	we	wɛ						wɔ
z	za	zi	zo	zu	ze	zɛ						zɔ
c	ca	ci	co	cu	ce	cɛ						cɔ
g	ga	gi	go	gu	ge	gɛ						gɔ
s	sa	si	so	su	se	sɛ						sɔ
j	ja	ji	jo	ju	je	jɛ						ɟɔ
n	na	ni	no	nu	ne	nɛ						nɔ
y	ya	yi	yo	yu	ye	yɛ						yɔ
v	va	vi	vo	vu	ve							
q	qua	qui	quo		que							
ŋ	ŋa	ŋi	ŋo	ŋu	ŋe	ŋɛ						ɟɛ
x	xa	xi	xo	xu	xe							
	Bamanankan						Tamasheq					
	bɔlɔ turu						NA					
	dɔgɔ ni kɔrɔ ye											
	cɔnɛ keñɛ sɔnɛ											

	a	i	o	u	e	θ	ā					
h	ha	hi	ho	hu	he	hθ						hă
b	ba	bi	bo	bu	be	bθ						bă
d	da	di	do	du	de	dθ						dă
f	fa	fi	fo	fu	fe	fθ						fă
r	ra	ri	ro	ru	re	rθ						ră
k	ka	ki	ko	ku	ke	kθ						kă
l	la	li	lo	lu	le	lθ						lă
t	ta	ti	to	tu	te	tθ						tă
m	ma	mi	mo	mu	me	mθ						mă
p	pa	pi	po	pu	pe	pθ						pă
w	wa	wi	wo	wu	we	wθ						wă
z	za	zi	zo	zu	ze	zθ						ză
c	ca	ci	co	cu	ce	cθ						că
g	ga	gi	go	gu	ge	gθ						gă
s	sa	si	so	su	se	sθ						să
j	ja	ji	jo	ju	je	jθ						jă
n	na	ni	no	nu	ne	nθ						nă
y	ya	yi	yo	yu	ye	yθ						yă
v	va	vi	vo	vu	ve							
q	qua	qui	quo		que							
ŋ	ŋa	ŋi	ŋo	ŋu	ŋe	ŋθ						ŋă
x	xa	xi	xo	xu	xe							
	Bamanankan						Tamasheq					
	NA						Tăs Šăku Ălzănnăt					

*	<b>a</b>	<b>i</b>	<b>o</b>	<b>u</b>	<b>e</b>	$\Theta$	<b>ă</b>				
<b>h</b>	<b>ha</b>	<b>hi</b>	<b>ho</b>	<b>hu</b>	<b>he</b>	$h\Theta$	<b>hă</b>				
<b>b</b>	<b>ba</b>	<b>bi</b>	<b>bo</b>	<b>bu</b>	<b>be</b>	$b\Theta$	<b>bă</b>				
<b>d</b>	<b>da</b>	<b>di</b>	<b>do</b>	<b>du</b>	<b>de</b>	$d\Theta$	<b>dă</b>				
<b>f</b>	<b>fa</b>	<b>fi</b>	<b>fo</b>	<b>fu</b>	<b>fe</b>	$f\Theta$	<b>fă</b>				
<b>r</b>	<b>ra</b>	<b>ri</b>	<b>ro</b>	<b>ru</b>	<b>re</b>	$r\Theta$	<b>ră</b>				
<b>k</b>	<b>ka</b>	<b>ki</b>	<b>ko</b>	<b>ku</b>	<b>ke</b>	$k\Theta$	<b>kă</b>				
<b>l</b>	<b>la</b>	<b>li</b>	<b>lo</b>	<b>lu</b>	<b>le</b>	$l\Theta$	<b>lă</b>				
<b>t</b>	<b>ta</b>	<b>ti</b>	<b>to</b>	<b>tu</b>	<b>te</b>	$t\Theta$	<b>tă</b>				
<b>m</b>	<b>ma</b>	<b>mi</b>	<b>mo</b>	<b>mu</b>	<b>me</b>	$m\Theta$	<b>mă</b>				
<b>p</b>	<b>pa</b>	<b>pi</b>	<b>po</b>	<b>pu</b>	<b>pe</b>	$p\Theta$	<b>pă</b>				
<b>w</b>	<b>wa</b>	<b>wi</b>	<b>wo</b>	<b>wu</b>	<b>we</b>	$w\Theta$	<b>wă</b>				
<b>z</b>	<b>za</b>	<b>zi</b>	<b>zo</b>	<b>zu</b>	<b>ze</b>	$z\Theta$	<b>ză</b>				
<b>c</b>	<b>ca</b>	<b>ci</b>	<b>co</b>	<b>cu</b>	<b>ce</b>	$c\Theta$	<b>că</b>				
<b>g</b>	<b>ga</b>	<b>gi</b>	<b>go</b>	<b>gu</b>	<b>ge</b>	$g\Theta$	<b>gă</b>				
<b>s</b>	<b>sa</b>	<b>si</b>	<b>so</b>	<b>su</b>	<b>se</b>	$s\Theta$	<b>să</b>				
<b>j</b>	<b>ja</b>	<b>ji</b>	<b>jo</b>	<b>ju</b>	<b>je</b>	$j\Theta$	<b>jă</b>				
<b>n</b>	<b>na</b>	<b>ni</b>	<b>no</b>	<b>nu</b>	<b>ne</b>	$n\Theta$	<b>nă</b>				
<b>y</b>	<b>ya</b>	<b>yi</b>	<b>yo</b>	<b>yu</b>	<b>ye</b>	$y\Theta$	<b>yă</b>				
<b>v</b>	<b>va</b>	<b>vi</b>	<b>vo</b>	<b>vu</b>	<b>ve</b>						
<b>q</b>	<b>qua</b>	<b>qui</b>	<b>quo</b>		<b>que</b>						
<b>ŋ</b>	<b>ŋa</b>	<b>ŋi</b>	<b>ŋo</b>	<b>ŋu</b>	<b>ŋe</b>	$\eta\Theta$	<b>ŋă</b>				
<b>x</b>	<b>xa</b>	<b>xi</b>	<b>xo</b>	<b>xu</b>	<b>xe</b>						
<b>š</b>	<b>Ša</b>	<b>Ši</b>	<b>Šo</b>	<b>Šu</b>	<b>Še</b>	$\check{š}\Theta$	<b>šă</b>				
	<b>Bamanankan</b>					<b>Tamasheq</b>					
	<b>NA</b>					<b>Tăs Šăku Ălzănnăt tĕrmăšăd</b>					

	<b>a</b>	<b>i</b>	<b>o</b>	<b>u</b>	<b>e</b>	<b>θ</b>	<b>ă</b>					
<b>h</b>	<b>ha</b>	<b>hi</b>	<b>ho</b>	<b>hu</b>	<b>he</b>	<b>hθ</b>						<b>hă</b>
<b>b</b>	<b>ba</b>	<b>bi</b>	<b>bo</b>	<b>bu</b>	<b>be</b>	<b>bθ</b>						<b>bă</b>
<b>d</b>	<b>da</b>	<b>di</b>	<b>do</b>	<b>du</b>	<b>de</b>	<b>dθ</b>						<b>dă</b>
<b>f</b>	<b>fa</b>	<b>fi</b>	<b>fo</b>	<b>fu</b>	<b>fe</b>	<b>fθ</b>						<b>fă</b>
<b>r</b>	<b>ra</b>	<b>ri</b>	<b>ro</b>	<b>ru</b>	<b>re</b>	<b>rθ</b>						<b>ră</b>
<b>k</b>	<b>ka</b>	<b>ki</b>	<b>ko</b>	<b>ku</b>	<b>ke</b>	<b>kθ</b>						<b>kă</b>
<b>l</b>	<b>la</b>	<b>li</b>	<b>lo</b>	<b>lu</b>	<b>le</b>	<b>lθ</b>						<b>lă</b>
<b>t</b>	<b>ta</b>	<b>ti</b>	<b>to</b>	<b>tu</b>	<b>te</b>	<b>tθ</b>						<b>tă</b>
<b>m</b>	<b>ma</b>	<b>mi</b>	<b>mo</b>	<b>mu</b>	<b>me</b>	<b>mθ</b>						<b>mă</b>
<b>p</b>	<b>pa</b>	<b>pi</b>	<b>po</b>	<b>pu</b>	<b>pe</b>	<b>pθ</b>						<b>pă</b>
<b>w</b>	<b>wa</b>	<b>wi</b>	<b>wo</b>	<b>wu</b>	<b>we</b>	<b>wθ</b>						<b>wă</b>
<b>z</b>	<b>za</b>	<b>zi</b>	<b>zo</b>	<b>zu</b>	<b>ze</b>	<b>zθ</b>						<b>ză</b>
<b>c</b>	<b>ca</b>	<b>ci</b>	<b>co</b>	<b>cu</b>	<b>ce</b>	<b>cθ</b>						<b>că</b>
<b>g</b>	<b>ga</b>	<b>gi</b>	<b>go</b>	<b>gu</b>	<b>ge</b>	<b>gθ</b>						<b>gă</b>
<b>s</b>	<b>sa</b>	<b>si</b>	<b>so</b>	<b>su</b>	<b>se</b>	<b>sθ</b>						<b>să</b>
<b>j</b>	<b>ja</b>	<b>ji</b>	<b>jo</b>	<b>ju</b>	<b>je</b>	<b>jθ</b>						<b>jă</b>
<b>n</b>	<b>na</b>	<b>ni</b>	<b>no</b>	<b>nu</b>	<b>ne</b>	<b>nθ</b>						<b>nă</b>
<b>y</b>	<b>ya</b>	<b>yi</b>	<b>yo</b>	<b>yu</b>	<b>ye</b>	<b>yθ</b>						<b>yă</b>
<b>v</b>	<b>va</b>	<b>vi</b>	<b>vo</b>	<b>vu</b>	<b>ve</b>							
<b>q</b>	<b>qua</b>	<b>qui</b>	<b>quo</b>		<b>que</b>							
<b>ŋ</b>	<b>ŋa</b>	<b>ŋi</b>	<b>ŋo</b>	<b>ŋu</b>	<b>ŋe</b>	<b>ŋθ</b>						<b>ŋă</b>
<b>x</b>	<b>xa</b>	<b>xi</b>	<b>xo</b>	<b>xu</b>	<b>xe</b>							
<b>š</b>	<b>Ša</b>	<b>Ši</b>	<b>Šo</b>	<b>Šu</b>	<b>Še</b>	<b>Šθ</b>						
<b>ž</b>	<b>Ža</b>	<b>Ži</b>	<b>Žo</b>	<b>Žu</b>	<b>Že</b>	<b>Žθ</b>						
	<b>Bamanankan</b>						<b>Tamasheq</b>					
	NA						Tăs Šăku Ālzănnăt tƏrmăšăd					

	<b>a</b>	<b>i</b>	<b>o</b>	<b>u</b>	<b>e</b>	<b>θ</b>	<b>ă</b>	
<b>h</b>	<b>ha</b>	<b>hi</b>	<b>ho</b>	<b>hu</b>	<b>he</b>	<b>hθ</b>	<b>hă</b>	
<b>b</b>	<b>ba</b>	<b>bi</b>	<b>bo</b>	<b>bu</b>	<b>be</b>	<b>bθ</b>	<b>bă</b>	
<b>d</b>	<b>da</b>	<b>di</b>	<b>do</b>	<b>du</b>	<b>de</b>	<b>dθ</b>	<b>dă</b>	
<b>f</b>	<b>fa</b>	<b>fi</b>	<b>fo</b>	<b>fu</b>	<b>fe</b>	<b>fθ</b>	<b>fă</b>	
<b>r</b>	<b>ra</b>	<b>ri</b>	<b>ro</b>	<b>ru</b>	<b>re</b>	<b>rθ</b>	<b>ră</b>	
<b>k</b>	<b>ka</b>	<b>ki</b>	<b>ko</b>	<b>ku</b>	<b>ke</b>	<b>kθ</b>	<b>kă</b>	
<b>l</b>	<b>la</b>	<b>li</b>	<b>lo</b>	<b>lu</b>	<b>le</b>	<b>lθ</b>	<b>lă</b>	
<b>t</b>	<b>ta</b>	<b>ti</b>	<b>to</b>	<b>tu</b>	<b>te</b>	<b>tθ</b>	<b>tă</b>	
<b>m</b>	<b>ma</b>	<b>mi</b>	<b>mo</b>	<b>mu</b>	<b>me</b>	<b>mθ</b>	<b>mă</b>	
<b>p</b>	<b>pa</b>	<b>pi</b>	<b>po</b>	<b>pu</b>	<b>pe</b>	<b>pθ</b>	<b>pă</b>	
<b>w</b>	<b>wa</b>	<b>wi</b>	<b>wo</b>	<b>wu</b>	<b>we</b>	<b>wθ</b>	<b>wă</b>	
<b>z</b>	<b>za</b>	<b>zi</b>	<b>zo</b>	<b>zu</b>	<b>ze</b>	<b>zθ</b>	<b>ză</b>	
<b>c</b>	<b>ca</b>	<b>ci</b>	<b>co</b>	<b>cu</b>	<b>ce</b>	<b>cθ</b>	<b>că</b>	
<b>g</b>	<b>ga</b>	<b>gi</b>	<b>go</b>	<b>gu</b>	<b>ge</b>	<b>gθ</b>	<b>gă</b>	
<b>s</b>	<b>sa</b>	<b>si</b>	<b>so</b>	<b>su</b>	<b>se</b>	<b>sθ</b>	<b>să</b>	
<b>j</b>	<b>ja</b>	<b>ji</b>	<b>jo</b>	<b>ju</b>	<b>je</b>	<b>jθ</b>	<b>jă</b>	
<b>n</b>	<b>na</b>	<b>ni</b>	<b>no</b>	<b>nu</b>	<b>ne</b>	<b>nθ</b>	<b>nă</b>	
<b>y</b>	<b>ya</b>	<b>yi</b>	<b>yo</b>	<b>yu</b>	<b>ye</b>	<b>yθ</b>	<b>yă</b>	
<b>v</b>	<b>va</b>	<b>vi</b>	<b>vo</b>	<b>vu</b>	<b>ve</b>			
<b>q</b>	<b>qua</b>	<b>qui</b>	<b>quo</b>		<b>que</b>			
<b>ŋ</b>	<b>ŋa</b>	<b>ŋi</b>	<b>ŋo</b>	<b>ŋu</b>	<b>ŋe</b>	<b>ŋθ</b>	<b>ŋă</b>	
<b>x</b>	<b>xa</b>	<b>xi</b>	<b>xo</b>	<b>xu</b>	<b>xe</b>			
<b>š</b>	<b>Ša</b>	<b>Ši</b>	<b>Šo</b>	<b>Šu</b>	<b>Še</b>	<b>Šθ</b>	<b>šă</b>	
<b>ž</b>	<b>Ža</b>	<b>Ži</b>	<b>Žo</b>	<b>Žu</b>	<b>Že</b>	<b>Žθ</b>	<b>žă</b>	
<b>V</b>								<b>Ya Yi Yo Yu Ye Yε Yă</b>
	Bamanankan				Tamasheq			
	NA				eɣa ərmăšăy			

	<b>a</b>	<b>i</b>	<b>o</b>	<b>u</b>	<b>e</b>	<b>θ</b>	<b>ă</b>	
<b>h</b>	<b>ha</b>	<b>hi</b>	<b>ho</b>	<b>hu</b>	<b>he</b>	<b>hθ</b>	<b>hă</b>	
<b>b</b>	<b>ba</b>	<b>bi</b>	<b>bo</b>	<b>bu</b>	<b>be</b>	<b>bθ</b>	<b>bă</b>	
<b>d</b>	<b>da</b>	<b>di</b>	<b>do</b>	<b>du</b>	<b>de</b>	<b>dθ</b>	<b>dă</b>	
<b>f</b>	<b>fa</b>	<b>fi</b>	<b>fo</b>	<b>fu</b>	<b>fe</b>	<b>fθ</b>	<b>fă</b>	
<b>r</b>	<b>ra</b>	<b>ri</b>	<b>ro</b>	<b>ru</b>	<b>re</b>	<b>rθ</b>	<b>ră</b>	
<b>k</b>	<b>ka</b>	<b>ki</b>	<b>ko</b>	<b>ku</b>	<b>ke</b>	<b>kθ</b>	<b>kă</b>	
<b>l</b>	<b>la</b>	<b>li</b>	<b>lo</b>	<b>lu</b>	<b>le</b>	<b>lθ</b>	<b>lă</b>	
<b>t</b>	<b>ta</b>	<b>ti</b>	<b>to</b>	<b>tu</b>	<b>te</b>	<b>tθ</b>	<b>tă</b>	
<b>m</b>	<b>ma</b>	<b>mi</b>	<b>mo</b>	<b>mu</b>	<b>me</b>	<b>mθ</b>	<b>mă</b>	
<b>p</b>	<b>pa</b>	<b>pi</b>	<b>po</b>	<b>pu</b>	<b>pe</b>	<b>pθ</b>	<b>pă</b>	
<b>w</b>	<b>wa</b>	<b>wi</b>	<b>wo</b>	<b>wu</b>	<b>we</b>	<b>wθ</b>	<b>wă</b>	
<b>z</b>	<b>za</b>	<b>zi</b>	<b>zo</b>	<b>zu</b>	<b>ze</b>	<b>zθ</b>	<b>ză</b>	
<b>c</b>	<b>ca</b>	<b>ci</b>	<b>co</b>	<b>cu</b>	<b>ce</b>	<b>cθ</b>	<b>că</b>	
<b>g</b>	<b>ga</b>	<b>gi</b>	<b>go</b>	<b>gu</b>	<b>ge</b>	<b>gθ</b>	<b>gă</b>	
<b>s</b>	<b>sa</b>	<b>si</b>	<b>so</b>	<b>su</b>	<b>se</b>	<b>sθ</b>	<b>să</b>	
<b>j</b>	<b>ja</b>	<b>ji</b>	<b>jo</b>	<b>ju</b>	<b>je</b>	<b>jθ</b>	<b>jă</b>	
<b>n</b>	<b>na</b>	<b>ni</b>	<b>no</b>	<b>nu</b>	<b>ne</b>	<b>nθ</b>	<b>nă</b>	
<b>y</b>	<b>ya</b>	<b>yi</b>	<b>yo</b>	<b>yu</b>	<b>ye</b>	<b>yθ</b>	<b>yă</b>	
<b>v</b>	<b>va</b>	<b>vi</b>	<b>vo</b>	<b>vu</b>	<b>ve</b>			
<b>q</b>	<b>qua</b>	<b>qui</b>	<b>quo</b>		<b>que</b>			
<b>ŋ</b>	<b>ŋa</b>	<b>ŋi</b>	<b>ŋo</b>	<b>ŋu</b>	<b>ŋe</b>	<b>ŋθ</b>	<b>ŋă</b>	
<b>x</b>	<b>xa</b>	<b>xi</b>	<b>xo</b>	<b>xu</b>	<b>xe</b>			
<b>š</b>	<b>Ša</b>	<b>Ši</b>	<b>Šo</b>	<b>Šu</b>	<b>Še</b>	<b>šθ</b>	<b>šă</b>	
<b>ž</b>	<b>Ža</b>	<b>Ži</b>	<b>Žo</b>	<b>Žu</b>	<b>Že</b>	<b>žθ</b>	<b>žă</b>	
<b>ꝝ</b>	<b>ꝝa</b>	<b>ꝝi</b>	<b>ꝝo</b>	<b>ꝝu</b>	<b>ꝝe</b>	<b>ꝝθ</b>	<b>ꝝă</b>	
<b>ch</b>								<b>cha chi cho chu che</b>
								Bamanankan
								NA

	a	i	o	u	e	θ	Ă		
h	ha	hi	ho	hu	he	hθ	hă		
b	ba	bi	bo	bu	be	bθ	bă		
d	da	di	do	du	de	dθ	dă		
f	fa	fi	fo	fu	fe	fθ	fă		
r	ra	ri	ro	ru	re	rθ	ră		
k	ka	ki	ko	ku	ke	kθ	kă		
l	la	li	lo	lu	le	lθ	lă		
t	ta	ti	to	tu	te	tθ	tă		
m	ma	mi	mo	mu	me	mθ	mă		
p	pa	pi	po	pu	pe	pθ	pă		
w	wa	wi	wo	wu	we	wθ	wă		
z	za	zi	zo	zu	ze	zθ	ză		
c	ca	ci	co	cu	ce	cθ	că		
g	ga	gi	go	gu	ge	gθ	gă		
s	sa	si	so	su	se	sθ	să		
j	ja	ji	jo	ju	je	jθ	jă		
n	na	ni	no	nu	ne	nθ	nă		
y	ya	yi	yo	yu	ye	yθ	yă		
v	va	vi	vo	vu	ve				
q	qua	qui	quo		que				
ŋ	ŋa	ŋi	ŋo	ŋu	ŋe	ŋθ	ŋă		
x	xa	xi	xo	xu	xe				
š	ša	ši	šo	šu	še	šθ	šă		
ž	ža	ži	žo	žu	že	žθ	žă		
ꝝ	ꝝa	ꝝi	ꝝo	ꝝu	ꝝe	ꝝθ	ꝝă		
ch	cha	chi	cho	chu	che				
ph								pha phi pho phu phe	
	Bamanankan				Tamasheq				
					NA				

	a	i	o	u	e	θ	ă				
h	ha	hi	ho	hu	he	hθ	hă				oa
b	ba	bi	bo	bu	be	bθ	bă				io
d	da	di	do	du	de	dθ	dă				ua
f	fa	fi	fo	fu	fe	fθ	fă				ao
r	ra	ri	ro	ru	re	rθ	ră				ui
k	ka	ki	ko	ku	ke	kθ	kă				ae
l	la	li	lo	lu	le	lθ	lă				ue
t	ta	ti	to	tu	te	tθ	tă				oi
m	ma	mi	mo	mu	me	mθ	mă				oe
p	pa	pi	po	pu	pe	pθ	pă				
w	wa	wi	wo	wu	we	wθ	wă				
z	za	zi	zo	zu	ze	zθ	ză				
c	ca	ci	co	cu	ce	cθ	că				
g	ga	gi	go	gu	ge	gθ	gă				
s	sa	si	so	su	se	sθ	să				
j	ja	ji	jo	ju	je	jθ	jă				
n	na	ni	no	nu	ne	nθ	nă				
y	ya	yi	yo	yu	ye	yθ	yă				
v	va	vi	vo	vu	ve						
q	qua	qui	quo		que						
ŋ	ŋa	ŋi	ŋo	ŋu	ŋe	ŋθ	ŋă				
x	xa	xi	xo	xu	xe						
š	Ša	Ši	Šo	Šu	Še	šθ	šă				
ž	Ža	Ži	Žo	Žu	Že	žθ	žă				
Ɣ	Ɣa	Ɣi	Ɣo	Ɣu	Ɣe	Ɣθ	Ɣă				
ch	cha	chi	cho	chu	che						
ph	pha	phi	pho	phu	phe						
	Bamanankan					Tamasheq					
						<b>NA</b>					



	<b>a</b>	<b>i</b>	<b>o</b>	<b>u</b>	<b>e</b>	<b>ɛ</b>	<b>ɔ</b>				
<b>h</b>	<b>ha</b>	<b>hi</b>	<b>ho</b>	<b>hu</b>	<b>he</b>	<b>hɛ</b>	<b>hɔ</b>				<b>an</b>
<b>b</b>	<b>ba</b>	<b>bi</b>	<b>bo</b>	<b>bu</b>	<b>be</b>	<b>bɛ</b>	<b>bɔ</b>				<b>on</b>
<b>d</b>	<b>da</b>	<b>di</b>	<b>do</b>	<b>du</b>	<b>de</b>	<b>dɛ</b>	<b>dɔ</b>				<b>un</b>
<b>f</b>	<b>fa</b>	<b>fi</b>	<b>fo</b>	<b>fu</b>	<b>fe</b>	<b>fɛ</b>	<b>fɔ</b>				<b>in</b>
<b>r</b>	<b>ra</b>	<b>ri</b>	<b>ro</b>	<b>ru</b>	<b>re</b>	<b>rɛ</b>	<b>rɔ</b>				<b>en</b>
<b>k</b>	<b>ka</b>	<b>ki</b>	<b>ko</b>	<b>ku</b>	<b>ke</b>	<b>kɛ</b>	<b>kɔ</b>				<b>ɛn</b>
<b>l</b>	<b>la</b>	<b>li</b>	<b>lo</b>	<b>lu</b>	<b>le</b>	<b>lɛ</b>	<b>lɔ</b>				<b>ɔn</b>
<b>t</b>	<b>ta</b>	<b>ti</b>	<b>to</b>	<b>tu</b>	<b>te</b>	<b>tɛ</b>	<b>tɔ</b>				
<b>m</b>	<b>ma</b>	<b>mi</b>	<b>mo</b>	<b>mu</b>	<b>me</b>	<b>mɛ</b>	<b>mɔ</b>				
<b>p</b>	<b>pa</b>	<b>pi</b>	<b>po</b>	<b>pu</b>	<b>pe</b>	<b>pɛ</b>	<b>pɔ</b>				
<b>w</b>	<b>wa</b>	<b>wi</b>	<b>wo</b>	<b>wu</b>	<b>we</b>	<b>wɛ</b>	<b>wɔ</b>				
<b>z</b>	<b>za</b>	<b>zi</b>	<b>zo</b>	<b>zu</b>	<b>ze</b>	<b>zɛ</b>	<b>zɔ</b>				
<b>c</b>	<b>ca</b>	<b>ci</b>	<b>co</b>	<b>cu</b>	<b>ce</b>	<b>cɛ</b>	<b>cɔ</b>				
<b>g</b>	<b>ga</b>	<b>gi</b>	<b>go</b>	<b>gu</b>	<b>ge</b>	<b>gɛ</b>	<b>gɔ</b>				
<b>s</b>	<b>sa</b>	<b>si</b>	<b>so</b>	<b>su</b>	<b>se</b>	<b>sɛ</b>	<b>sɔ</b>				
<b>j</b>	<b>ja</b>	<b>ji</b>	<b>jo</b>	<b>ju</b>	<b>je</b>	<b>jɛ</b>	<b>jɔ</b>				
<b>n</b>	<b>na</b>	<b>ni</b>	<b>no</b>	<b>nu</b>	<b>ne</b>	<b>nɛ</b>	<b>nɔ</b>				
<b>y</b>	<b>ya</b>	<b>yi</b>	<b>yo</b>	<b>yu</b>	<b>ye</b>	<b>yɛ</b>	<b>yɔ</b>				
<b>v</b>	<b>va</b>	<b>vi</b>	<b>vo</b>	<b>vu</b>	<b>ve</b>						
<b>q</b>	<b>qua</b>	<b>qui</b>	<b>quo</b>		<b>que</b>						
<b>ɳ</b>	<b>ɳa</b>	<b>ɳi</b>	<b>ɳo</b>	<b>ɳu</b>	<b>ɳe</b>	<b>ɳɛ</b>	<b>ɳɔ</b>				
<b>x</b>	<b>xa</b>	<b>xi</b>	<b>xo</b>	<b>xu</b>	<b>xe</b>						
<b>ɳ</b>	<b>ɳa</b>	<b>ɳi</b>	<b>ɳo</b>	<b>ɳu</b>	<b>ɳe</b>	<b>ɳɛ</b>	<b>ɳɔ</b>				
<b>ch</b>	<b>cha</b>	<b>chi</b>	<b>cho</b>	<b>chu</b>	<b>che</b>						
<b>ph</b>	<b>pha</b>	<b>phi</b>	<b>pho</b>	<b>phu</b>	<b>phe</b>						
	Bamanankan					Dagasa					
	San Son Sun Sin Sen son					Yenhu Yenhi Sinhu gonboi ban					

	a	i	o	u	e	θ	ă				
h	ha	hi	ho	hu	he	hθ	hă				
b	ba	bi	bo	bu	be	bθ	bă				
d	da	di	do	du	de	dθ	dă				
f	fa	fi	fo	fu	fe	fθ	fă				
r	ra	ri	ro	ru	re	rθ	ră				
k	ka	ki	ko	ku	ke	kθ	kă				
l	la	li	lo	lu	le	lθ	lă				
t	ta	ti	to	tu	te	tθ	tă				
m	ma	mi	mo	mu	me	mθ	mă				
p	pa	pi	po	pu	pe	pθ	pă				
w	wa	wi	wo	wu	we	wθ	wă				
z	za	zi	zo	zu	ze	zθ	ză				
c	ca	ci	co	cu	ce	cθ	că				
g	ga	gi	go	gu	ge	gθ	gă				
s	sa	si	so	su	se	sθ	să				
j	ja	ji	jo	ju	je	jθ	jă				
n	na	ni	no	nu	ne	nθ	nă				
y	ya	yi	yo	yu	ye	yθ	yă				
v	va	vi	vo	vu	ve						
q	qua	qui	quo		que						
ŋ	ŋa	ŋi	ŋo	ŋu	ŋe	ŋθ	ŋă				
x	xa	xi	xo	xu	xe						
š	ša	ši	šo	šu	še	šθ	šă				
ž	ža	ži	žo	žu	že	žθ	žă				
ɣ	ɣa	ɣi	ɣo	ɣu	ɣe	ɣθ	ɣă				
ch	cha	chi	cho	chu	che						
ph	pha	phi	pho	phu	phe						
			Bamanankan				Tamasheq				
NA							NA				

	a	i	o	u	e	θ	ă						
h	ha	hi	ho	hu	he	hθ	hă						
b	ba	bi	bo	bu	be	bθ	bă						
d	da	di	do	du	de	dθ	dă						
f	fa	fi	fo	fu	fe	fθ	fă						
r	ra	ri	ro	ru	re	rθ	ră						
k	ka	ki	ko	ku	ke	kθ	kă						
l	la	li	lo	lu	le	lθ	lă						
t	ta	ti	to	tu	te	tθ	tă						
m	ma	mi	mo	mu	me	mθ	mă						
p	pa	pi	po	pu	pe	pθ	pă						
w	wa	wi	wo	wu	we	wθ	wă						
z	za	zi	zo	zu	ze	zθ	ză						
c	ca	ci	co	cu	ce	cθ	că						
g	ga	gi	go	gu	ge	gθ	gă						
s	sa	si	so	su	se	sθ	să						
j	ja	ji	jo	ju	je	jθ	jă						
n	na	ni	no	nu	ne	nθ	nă						
y	ya	yi	yo	yu	ye	yθ	yă						
v	va	vi	vo	vu	ve								
q	qua	qui	quo		que								
ŋ	ŋa	ŋi	ŋo	ŋu	ŋe	ŋθ	ŋă						
x	xa	xi	xo	xu	xe								
š	Ša	Ši	Šo	Šu	Še	šθ	šă						
ž	Ža	Ži	Žo	Žu	Že	žθ	žă						
Ɣ	Ɣa	Ɣi	Ɣo	Ɣu	Ɣe	Ɣθ	Ɣă						
ch	cha	chi	cho	chu	che								
ph	pha	phi	pho	phu	phe								
	LI	Cc	Pp	Kk	Gg		ss	mm					
		Bamanankan				Tamasheq							
NA							Aŋŋa Essam Ezz I kann iggăd						

Consonnes sourdes

	a	i	o	u	e	θ	ă							
h	ha	hi	ho	hu	he	hθ	hă							
b	ba	bi	bo	bu	be	bθ	bă							
d	da	di	do	du	de	dθ	dă							
f	fa	fi	fo	fu	fe	fθ	fă							
r	ra	ri	ro	ru	re	rθ	ră							
k	ka	ki	ko	ku	ke	kθ	kă							
l	la	li	lo	lu	le	lθ	lă							
t	ta	ti	to	tu	te	tθ	tă							
m	ma	mi	mo	mu	me	mθ	mă							
p	pa	pi	po	pu	pe	pθ	pă							
w	wa	wi	wo	wu	we	wθ	wă							
z	za	zi	zo	zu	ze	zθ	ză							
c	ca	ci	co	cu	ce	cθ	că							
g	ga	gi	go	gu	ge	gθ	gă							
s	sa	si	so	su	se	sθ	să							
j	ja	ji	jo	ju	je	jθ	jă							
n	na	ni	no	nu	ne	nθ	nă							
y	ya	yi	yo	yu	ye	yθ	yă							
v	va	vi	vo	vu	ve									
q	qua	qui	quo		que									
ŋ	ŋa	ŋi	ŋo	ŋu	ŋe	ŋθ	ŋă							
x	xa	xi	xo	xu	xe									
š	Ša	Ši	Šo	Šu	Še	šθ	šă							
ž	Ža	Ži	Žo	Žu	Že	žθ	žă							
Ɣ	Ɣa	Ɣi	Ɣo	Ɣu	Ɣe	Ɣθ	Ɣă							
ch	cha	chi	cho	chu	che									
ph	pha	phi	pho	phu	phe									
	!	d	k	ŋ	h	t		z						
			Bamanankan					Tamasheq						
NA								ăza ăt̪θbəl taʃam̪t						

Doublons non diphtongues

	a	i	o	u	e	θ	ă		
h	ha	hi	ho	hu	he	hθ	hă		ai
b	ba	bi	bo	bu	be	bθ	bă		ei
d	da	di	do	du	de	dθ	dă		ou
f	fa	fi	fo	fu	fe	fθ	fă		aint
r	ra	ri	ro	ru	re	rθ	ră		ait
k	ka	ki	ko	ku	ke	kθ	kă		ais
l	la	li	lo	lu	le	lθ	lă		eu
t	ta	ti	to	tu	te	tθ	tă		œ
m	ma	mi	mo	mu	me	mθ	mă		ay
p	pa	pi	po	pu	pe	pθ	pă		ey
w	wa	wi	wo	wu	we	wθ	wă		au
z	za	zi	zo	zu	ze	zθ	ză		eau
u	ca	ci	co	cu	ce	cθ	că		œu
g	ga	gi	go	gu	ge	gθ	gă		oi
s	sa	si	so	su	se	sθ	să		
j	ja	ji	jo	ju	je	jθ	jă		
n	na	ni	no	nu	ne	nθ	nă		
y	ya	yi	yo	yu	ye	yθ	yă		
v	va	vi	vo	vu	ve				
q	qua	qui	quo		que				
ŋ	ŋa	ŋi	ŋo	ŋu	ŋe	ŋθ	ŋă		
x	xa	xi	xo	xu	xe				
š	Ša	Ši	Šo	Šu	Še	šθ	šă		
ž	Ža	Ži	Žo	Žu	Že	žθ	žă		
Ɣ	Ɣa	Ɣi	Ɣo	Ɣu	Ɣe	Ɣθ	Ɣă		
ch	cha	chi	cho	chu	che				
ph	pha	phi	pho	phu	phe				
	Bamanankan					Tamasheq			
						NA			

	<b>a</b>	<b>i</b>	<b>o</b>	<b>u</b>	<b>e</b>	<b>θ</b>	<b>ă</b>		
<b>h</b>	<b>ha</b>	<b>hi</b>	<b>ho</b>	<b>hu</b>	<b>he</b>	<b>hθ</b>	<b>hă</b>		<b>aa</b>
<b>b</b>	<b>ba</b>	<b>bi</b>	<b>bo</b>	<b>bu</b>	<b>be</b>	<b>bθ</b>	<b>bă</b>		<b>ee</b>
<b>d</b>	<b>da</b>	<b>di</b>	<b>do</b>	<b>du</b>	<b>de</b>	<b>dθ</b>	<b>dă</b>		<b>oo</b>
<b>f</b>	<b>fa</b>	<b>fi</b>	<b>fo</b>	<b>fu</b>	<b>fe</b>	<b>fθ</b>	<b>fă</b>		<b>ii</b>
<b>r</b>	<b>ra</b>	<b>ri</b>	<b>ro</b>	<b>ru</b>	<b>re</b>	<b>rθ</b>	<b>ră</b>		<b>uu</b>
<b>k</b>	<b>ka</b>	<b>ki</b>	<b>ko</b>	<b>ku</b>	<b>ke</b>	<b>kθ</b>	<b>kă</b>		<b>ɔɔ</b>
<b>l</b>	<b>la</b>	<b>li</b>	<b>lo</b>	<b>lu</b>	<b>le</b>	<b>lθ</b>	<b>lă</b>		<b>ɛɛ</b>
<b>t</b>	<b>ta</b>	<b>ti</b>	<b>to</b>	<b>tu</b>	<b>te</b>	<b>tθ</b>	<b>tă</b>		
<b>m</b>	<b>ma</b>	<b>mi</b>	<b>mo</b>	<b>mu</b>	<b>me</b>	<b>mθ</b>	<b>mă</b>		
<b>p</b>	<b>pa</b>	<b>pi</b>	<b>po</b>	<b>pu</b>	<b>pe</b>	<b>pθ</b>	<b>pă</b>		
<b>w</b>	<b>wa</b>	<b>wi</b>	<b>wo</b>	<b>wu</b>	<b>we</b>	<b>wθ</b>	<b>wă</b>		
<b>z</b>	<b>za</b>	<b>zi</b>	<b>zo</b>	<b>zu</b>	<b>ze</b>	<b>zθ</b>	<b>ză</b>		
<b>c</b>	<b>ca</b>	<b>ci</b>	<b>co</b>	<b>cu</b>	<b>ce</b>	<b>cθ</b>	<b>că</b>		
<b>g</b>	<b>ga</b>	<b>gi</b>	<b>go</b>	<b>gu</b>	<b>ge</b>	<b>gθ</b>	<b>gă</b>		
<b>s</b>	<b>sa</b>	<b>si</b>	<b>so</b>	<b>su</b>	<b>se</b>	<b>sθ</b>	<b>să</b>		
<b>j</b>	<b>ja</b>	<b>ji</b>	<b>jo</b>	<b>ju</b>	<b>je</b>	<b>jθ</b>	<b>jă</b>		
<b>n</b>	<b>na</b>	<b>ni</b>	<b>no</b>	<b>nu</b>	<b>ne</b>	<b>nθ</b>	<b>nă</b>		
<b>y</b>	<b>ya</b>	<b>yi</b>	<b>yo</b>	<b>yu</b>	<b>ye</b>	<b>yθ</b>	<b>yă</b>		
<b>v</b>	<b>va</b>	<b>vi</b>	<b>vo</b>	<b>vu</b>	<b>ve</b>				
<b>q</b>	<b>qua</b>	<b>qui</b>	<b>quo</b>		<b>que</b>				
<b>ŋ</b>	<b>ŋa</b>	<b>ŋi</b>	<b>ŋo</b>	<b>ŋu</b>	<b>ŋe</b>	<b>ŋθ</b>	<b>ŋă</b>		
<b>x</b>	<b>xa</b>	<b>xi</b>	<b>xo</b>	<b>xu</b>	<b>xe</b>				
<b>š</b>	<b>Ša</b>	<b>Ši</b>	<b>Šo</b>	<b>Šu</b>	<b>Še</b>	<b>šθ</b>	<b>šă</b>		
<b>ž</b>	<b>Ža</b>	<b>Ži</b>	<b>Žo</b>	<b>Žu</b>	<b>Že</b>	<b>žθ</b>	<b>žă</b>		
<b>ɣ</b>	<b>ɣa</b>	<b>ɣi</b>	<b>ɣo</b>	<b>ɣu</b>	<b>ɣe</b>	<b>ɣθ</b>	<b>ɣă</b>		
<b>ch</b>	<b>cha</b>	<b>chi</b>	<b>cho</b>	<b>chu</b>	<b>che</b>				
<b>ph</b>	<b>pha</b>	<b>phi</b>	<b>pho</b>	<b>phu</b>	<b>phe</b>				
	<b>Bamanankan</b>					<b>Tamasheq</b>			
						<b>Θmoorăd ăseekăl</b>			

## GUIDE D'ALPHABETISATION

Le guide proposé est bâti sur une nouvelle conception de la lecture et de l'écriture. Cette dernière vise d'une part à mettre la graphie en lien avec le son, et d'autre part à prendre en compte les phonologies du Tamashiq et du bamanankan.

Sur cette base les lettres de l'alphabet peuvent être regroupées en huit catégories prenant en compte leur fonctionnement.

<b>Catégorie 1 : Une seule graphie correspondant à une seule prononciation</b>							
					Exemples		
	Consonnes			voyelles			
b		bar				ăbo	
d		Dit				edi	
f		fa				fad	
h		ha				ehăn	
k		kaki	a			ăkall	
l		lard				ăla	
m		ma				talamt	
p		papa	i				NA
r		Rat				iri	
t		ta				tăs	
w						wăla	
z						azăzzăwa	

<b>Catégorie 2 : Graphie unique mais prononciations nombreuses</b>							
	Bamanankan			Tamasheq			
	C =	s ou k, g	Ce cette ci Cahier Colère Culote Second seconde	c	tch		ăsak
	G =	Zh ou gu	Gel Gite Gué Gateau gare	g			ebăg
	S =	z ou ss	Case Rose Oiseau Chasse Tisserand Ils en ont	s			ăsak

	J=	zh	Jette Je jeune	j	dj			egef
	Y=	Y ou i	Il y va Il y a Yacht yoga	y	Jamais voyelle			kăya
	N=	N ~	Non Ni Nu An En In Un on	N	N ~			Ini aman

### Catégorie 3 : Graphies vocaliques uniques mais prononciations nombreuses

	Bamanankan			Tamasheq				
	U	(y)	Tu Sur Pur	U		ou		Ku Tulu Muru susu
	o	Au, eau, ô	Porte Or Sol Sot pot	o		o		So Sogo Kogo solo
	e	é, é, è, ê	Ce Sel Servir Dé Périr Pêcher Flèche fenêtre	e		e		Se Bere Nege kelebe
	o	o/o	L'eau Fantôme Au-delà étau	o		o		To Sogo Kolo

#### Catégorie 4 : Graphie spécifiques au bamanankan

		Lettres						
		q	Fonctionne surtout avec un u d'appui	Quartier Quinze Qui coq				
		v		Va Vieux Vélo Vilain voleur				
		x	Cette lettre a deux prononciations ks ou gz	Boxe Axe Taxe Fixe xénophobe xylophone				
		ch		Chasse Cheval Chercher chose				
		Ph	Ce signe est la trace d'une lettre de l'alphabet grec	Photo philo				

#### Catégorie 5 : Graphie spécifiques au tamasheq

		Consonnes		voyelles		exemples
		ŋ				tunŋat
		š				šäku
		ž				äžännäť
				ä		älgähwa
				ə		isək
		Ɣ				eƔa ӨrmäšäƔ
		Consonne sourdes avec un point en dessous				

### Catégorie 6 : Graphie spécifiques au bamanankan

Suites de consonnes		Bamanankan					exemples	
		Suite de Consonnes Bl-cl-sl-fl-gl-pl- vl- Br- cr-sr-fr- gr-pr-vr-tr Gn -Pn-mn	Table Classe Fleur Règle Peuple Brousse Craie	Frère Grève Propre Vrai Travail Gnoise mnesique			Comme deux consonnes ne se suivent pas en Tamashiq, ces structures reçoivent un <b>i ou u</b> euphonique à l'emprunt. Tabulo εrεgili La kirε	

### Catégorie 7 : Graphie double et diphongues

	Bamanankan							
Graphie double sans diphongaison	Ai-ei-ou-aient-eu, au	Peigne Bail Baie Vais Taire lait						
Diphongues	Oa-io-ao-ua-ui-ae - ue- oi	Oasis Biologie Aout	Outarde Actualiser Nuit Aérer Seul Actuel		Inexistant en Tamashiq. Dans les cas d'emprunt les consonnes w (labiale) et y(palatale) remplacent leurs équivalentes			

Longueur vocalique

### Catégorie 8 : Graphie double et diphongues

		Bamanankan	Exemple			Tamasheq		exemple
		oo	booster			Longueur vocalique aa-oo-ee-ii-uu- εε-ɔɔ		Baara Kooro Feere Miiri Semosss fεεrε tɔɔcɔ

**NB.** La mention NA en bas d'une lettre enseignée signifie que celle-ci n'existe pas dans la langue dont la colonne est ainsi marquée

