

Apprendre à coder pour apprendre à lire.

matrices pour transparents de rétroprojecteur ou vidéoprojecteur

Chaque phonème fait l'objet d'une page projetable

L'apprentissage, par codage décidé par l'apprenant, impose une progression rigoureuse.

Ceux qui désirent une autre progression devront établir leurs propres matrices.

Jacques Delacour
Directeur d'école honoraire

Mode d'emploi

L'objectif est de donner à l'élève les moyens de passer d'un média sonore (la parole) à un média visuel (l'écriture) pour parvenir à communiquer par écrit : savoir écrire et lire.

L'amorce du travail se fait donc toujours à partir d'une parole porteuse de sens à pointer.

En pointant (voir le livre du maître) l'enfant

- sait qu'il code du sens et connaît ce sens, il n'a rien à deviner
- détermine la suite des phonèmes
- remplace chaque phonème par le graphème orthographiquement convenable (le maître le précise toujours lorsque la graphie diffère de l'archigraphème)
- agit concrètement en pointant puis en graphiant manuellement le mot de droite
- gère mentalement ce pointage pour relire ce qui est écrit
- généralise l'acquis et l'utilise pour relire ce qui s'écrit avec les mêmes phonographies
- parvient à la reconnaissance, en passant par la lecture sur pointage magistral.

Le principe de travail : amorce par pointage-codage colonne de gauche), à la suite lecture par l'élève ou sur pointage magistral (colonne de droite du cadre horizontal)

1. Un mot prononcé, /tomate/ par exemple, est pointé par l'enfant. Il part donc du connu :

- le sens du mot à coder (à écrire) est connu
- les phonèmes sont évoqués dans l'ordre du codage
- le codage des phonèmes successifs par pointage est alors possible : mémoires visuelles spatiale et kinesthésique (propriocepteurs) s'associant
- l'élève peut orthographier manuellement ce mot (mémorisation visuelle et kinesthésique)
- la vue du résultat écrit, (colonne de gauche) où la couleur fait apparaître le symbole du phonème à l'étude (/t/) : **tomate** permet de relire ce mot.

2. écrire "tomate" permet de relire le mot : "tomate", donc de lire ma, mot, etc... tous les mots du cadre correspondant à droite

3. Dans un troisième temps on peut faire lire les mots de droite sans passer par le pointage-codage du mot de gauche pour assurer l'installation de la lecture qui prendra deux voies :

- décodage syllabique puis lecture du mot (donc accès au sens !)
- reconnaissance rapide du mot
 - en amorçage rapide du mot (mélange de décodage et d'anticipation): lecture de "to" (le reste est caché), engendrant /tomate/ dans le contexte,
 - en amorçage rapide du décodage : le décodage rapide de tous les graphèmes donne accès instantanément au mot,
 - en reconnaissance pure, majoritairement phonographique accélérée.

En cas d'échec de lecture toujours faire pointer le mot ou le pointer pour revenir à la lecture et la réussir seul. Ne jamais lire à la place de l'élève, il comprendra d'autant mieux que c'est lui qui doit fournir le travail nécessaire. L'aide ultime étant : le mot prononcé est pointé par le maître, l'élève le pointe à la suite et le graphie manuellement.

En complément, des exercices spécifiques de lecture rapide peuvent être mis sur pied :

1. amorçage rapide :

le maître dit : /vélo course départ/ et présente le début du mot écrit (arr) : on vérifie la réponse attendue (arrivée) en enlevant progressivement le cache.

2. décodage du mot : les syllabes sont présentées mélangées, il faut trouver le mot

mo a né me pour "anémone"

ou les graphèmes sont mélangés et il faut trouver le mot :

ph l é ant é pour "éléphant" (des papiers portant chaque graphème permettent la manipulation rapide. On peut utiliser le principe de "Bâtiments").

3. présentation stroboscopique du mot (une fraction de seconde) pour qu'il soit lu. Au rétroprojecteur, un cache sur le mot le découvre puis le recouvre plus ou moins rapidement.

On notera qu'il faudra donner les explications nécessaires pour mieux comprendre :

Entre deux tirets, tous les mots se décodent également mais se lisent différemment:

- mai mais * met mets met * maie maies m'es m'est - mer mers mère mères maire maires -

Le pluriel figure pour que l'œil s'habitue à tenir compte du sens et que l'élève puisse conceptualiser la notion abstraite de graphème (toutes les écritures d'un même phonème).

- four fours - tour tours - route routes

Les adjectifs et participes passés sont tous présentés au masculin singulier – féminin singulier – masculin pluriel - féminin pluriel (marié mariée mariés mariées)

Les lectures répétitives intelligentes (différence de sens) engendrent une mémorisation plus rapide.

Les verbes sont la plupart du temps conjugués (je – tu – il, elle – ils, elles) et figurent entre deux astérisques *

* roule roules roule roulent * - * chante chantes chante chantent * - tiras tira -

organisation et composition des cadres :

1^{er} cadre : combinatoire pure du type mare, rame, arme

2^{ème} cadre : maintien du phonème à l'étude mais substitution des autres : ment - lent - rend rends rang - tend tant temps (phonème /en/)

3^{ème} cadre : progression par addition, substitution : ma, mare, mari, Maria, mariage

4^{ème} cadre : "bâtiments". Ecrire et lire le plus de mots possibles avec les phonèmes composant le mot source. Exemple, avec "normal", pointer et lire : nos nord mal lame lames moral hormone Romane arme mare rame ... etc.

5^{ème} cadre : des mots commençant par le phonème (en 1), finissant par le phonème (en 3) et comportant le phonème à l'intérieur du mot (en2).

En principe, chaque page permet la révision de tous les phonèmes (au moins un codage)

C'est au maître de décider de l'emploi, vertical (étude d'un phonème) , horizontal (un cadre sur plusieurs pages, pour bénéficier du principe d'organisation) pour réviser.

Le tirage des transparents au photocopieur évite toute dégradation (l'encre n'aime pas les postillons...)

Un des objectifs importants de l'apprentissage est d'assurer un décodage rapide. Il faut donc fournir à l'élève la possibilité permanente d'exercer son œil à ne pas s'attarder sur une seule lettre, mais à prendre connaissance visuellement des graphèmes. C'est essentiel.

Rappelons que l'accès à la conceptualisation du graphème suit le même chemin que celui emprunté par l'accès au phonème. Que cet accès soit conscient, inconscient ou un mélange des deux, le "service rendu" concret est le même.

Le phonème est une famille de sons reconnus pour jouer le même rôle communicatif.

Le graphème est une famille de graphies reconnues pour jouer le même rôle homothétique à l'écrit.

On sait que les phonèmes précédant et suivant un phonème donné modifient sa valeur sonore : les sons sont différents mais le phonème reste le même.

A l'écrit le même phénomène est reproduit : des graphies différentes supportent le même graphème et sa valeur significative.

Pour que l'œil prenne l'habitude de décoder le graphème comme l'oreille a réussi à décoder le phonème, il faut le rendre visible. Le codage par pointage s'en charge.

Mais c'est aussi ce qui explique l'invitation pressante à écrire en bicolore, en accompagnant le pointage des phonèmes exécuté par l'élève, ce qui dessine les frontières graphémiques aux yeux de l'apprenant.

Prenons le cas de deux mots écrits que l'illettré regarde : présentés directement ainsi, il n'a aucune chance de parvenir à les décoder (essayez...) :

**εμπορτερ
νορμαλεσ**

Commençons par dire ces mots au sein d'une phrase (/emporter/ - leçon 8 - et /normales/ - leçon 4) et les pointer, en accompagnant avec une écriture bicolore :

εμπορτερ (8 lettres, 6 graphèmes)

νορμαλεσ (8 lettres, 6 graphèmes)

On voit dès lors que l'œil, invité à lire dans la case 4 ("bâtimots") parviendra à décoder en étant à la recherche de sens et en tenant compte de l'empan des graphèmes :

εμπορτερ	ποτ ποτσ – πορτ πορτσ – πορτε * πορτε πορτες πορτε πορτεντ * – πορτερ – εμπορτερ – τεντε τεντες – τροπ – * εμπορτε εμπορτες εμπορτε εμπορτεντ * - ...
----------	---

En faisant pointer certains mots ou en appliquant un transparent vierge sur lequel on dessine au surligneur certaines limites graphémiques, on peut favoriser la lecture.

εμπορτερ	ποτ ποτσ – πορτ πορτσ – πορτε * πορτε πορτες πορτε πορτεντ * – πορτερ – εμπορτερ – τεντε τεντες – τροπ – * εμπορτε εμπορτες εμπορτε εμπορτεντ * - ...
----------	---

En enlevant l'aide surlignée, en revenant au cadre précédent, l'œil "attrape" la configuration graphémique.

εμπορτερ	ποτ ποτσ – πορτ πορτσ – πορτε * πορτε πορτες πορτε πορτεντ * – πορτερ – εμπορτερ – τεντε τεντες – τροπ – * εμπορτε εμπορτες εμπορτε εμπορτεντ * - ...
----------	---

emporter	pot pots - port ports - porte * porte portes porte portent * - porter – emporter - tente tentes – trop – * emporte emportes emporte emportent * -
----------	---

Avec cette écriture (codage) "symbol", on se rend mieux compte de l'exploit que réalise l'enfant de 6 ans, qui n'est pourtant rien à côté de celui qu'il a réalisé pour parvenir à communiquer oralement. Soyons donc patients, remettons l'ouvrage sur le métier, tout enfant qui a appris à communiquer oralement peut apprendre à écrire donc à lire.

On finira peut-être par simplifier notre codage de la langue parlée. Alors la proportion de dyslexiques diminuera très sensiblement et il n'y aura plus aucun illettré. Aux enquêtes internationales nos enfants figureront avant ceux qui nous devançaient jusqu'ici en raison de la simplicité de leur code d'écriture.

Jacques Delacour
Directeur d'école honoraire

1. à pointer	à lire à la suite du pointage (faire pointer en cas de difficulté)
ma	ma - âme âmes
mot	mot mots - homme hommes
ma	ma - mi - me - mot mots
a	a - âme âmes - ami amie amis amies
i	i - mi - * mime mimes mime miment * - mima mimas
mamie	a - ma - mie - mamie mamies
momie	mo - mie - momie momies
mimi	i - mi - i - mi - mimi Mimi
mamie	mamie mamies - âme âmes - ami amie amis amies
mime	* mime mimes mime miment * - mima mimas
momie	ma - mi - mot - mamie mamies -
ma mie	momie momies - ami amis -
ho mm e	âme âmes - homme hommes

2. à pointer	à lire à la suite du pointage (faire pointer en cas de difficulté)
r ame m ur r ome	rame rames - mare mares - arme armes mur murs - rhume rhumes rome Rome - mors mort morts * mords mord *
r it m are r are	ris rit riz - rat rats - rot rots - rue rues mare mares - mort morts * mords mord * - mire mires - mur murs rare rares - * rire *
a mar r a M aria r ame r a a rmu r es	âme âmes - amas - amarre amarres * amarre amarres amarre amarrent * - * amarras amarra * mare mares - mari maris * marie maries marie marient * - Maria rat rats - rame rames * rame rames rame rarent * - * rameram rameram * art arts - arme armes * arme armes arme arment * - armure armures
a rmu r e	armure armures - mur murs - * rame rames rame rarent * rame rames - arme armes - rue rues - rat rats - rare - * murmure murmures murmure murmurent - * murmuram murmuram *
r ue m ari m ord	rue rues - rhume rhumes - * ris ris rit * - remis - * remuas remua * mari maris - maria - arme armes - armure armures mur murs - murmure murmures murmurent - murmura murmuram - mort morts * mord mords mord * - rire
marie a ri. Marie a rit. Maria rame.	
marie a ri. Marie a rit. Maria rame.	

3. à pointer	à lire à la suite du pointage (faire pointer en cas de difficulté)
nu Mina ruine	nu nue nus nues - une Mina - * anime animes anime animent * - manie manies ruine ruines - unir - urine urines
nu Mina narine	nu nus - n'a n'as - nos - ne - ni * nie nies nie nient * nid nids Mina - * manie manies manie manient * narine narines - marine marines
animent minuit animent	mi - * mine mines mine minent * mine mines - mina - * anime animes anime animent * - unanime nu - nuit nuits - minuit âne ânes - Annie - * anime animes anime animent *
ruminera	rue rues - mine mines - nuit nuits - minuit - * anime * - * animera * - * nuire * - * nuira nuiras * *unir* - ruine ruines - armure armures - Namur - renard renards - âne ânes - Annie - * ira iras - rira riras - rire - narine narines - marine marines
nu renard mine	nu nue nus nues - nid nids n'y - nos - n'a n'as - nord - nuit nuits - Anne - Annie - manie manies - menu menus - * anime animes anime animent - renard renards - âne ânes - marne marnes - narine narines - mine mines - ruine ruines
Annie ira à la mare à minuit.	
Annie ira à la mare à minuit.	

4. à pointer	à lire à la suite du pointage (faire pointer en cas de difficulté)
lame lune lime lard	lame lames - mal malle malles lune - nul nulle nuls nulles lime limes * lime limes lime liment *- mille mil lard lards l'art - * rôle r�les rôle r�lent * - Arles
lit mille lame lard	lit lits - lot lots - la là - le - lu lue lus lues mille - malle malles - mule mules - molle molles - rôle r�les lame lames - lime limes - l'homme lard lards l'art - lire - l'or
alarmes l'huile	la l� las - lame lames - larmes - alarme alarmes lu lue lus lues - lui - l'huile
animal normal	a - ni - ma - mal - Annie - * anime animes anime animent * * anima animas * - la - lame lames - ami amie amis amies - mine mines - Ali nos - nord - ma - mal - lame lames - l'or - norme mot mots - mort morts * mords mords mord *- moral morale morales - normal - anormal - Romane alors - rot rots - rôle r�les - larme larmes - * alarme alarmes alarme alarment *
lame allume animal	lame lames - lune - lime limes - lire - lui - lard lards - * allume allumes allume allument * - allure - alors - * illumine illumines illumine illuminent *- lilas - larme - mille - mal - animal - normal - il ils
A minuit la lune illumine la rue.	
A minuit la lune illumine la rue.	

5. à pointer	à lire à la suite du pointage (faire pointer en cas de difficulté)
émile	émile limé limée limés limées
mes	mes - les - né née nés nées nez - ré
né nez armées marié Marie	né nez - mené menée menés menées mener - ramené ramenés ramenée ramenées ramener a as - art arts - arme armes - armé armée armés armées ma mat mats m'a m'as - mare mares - mari maris - marié mariée mariés mariées mariée *marier * a - ma - mare mares - mari maris Marie
ramener	rat - rame - * ramer * - me - mes - * mener * - ré rez - né née nés nées nez - marée marées - * amener * - * menas mena * - arme - armée armées - rare - ramené ramenée ramenés ramenées * ramener * - marne - Amar -
émile num éro mariée	Emile - élu élue élus élues - éliane - Emilie - anémone - numéro - Rémi - Léo - Léa - lier lié liée liés liées - relier relié reliée reliés reliées - marier marié mariée mariés mariées - marée - ramer ramé - armée armées armé armée armés armées - rené – illuminé illuminée illuminés illuminées allé allée allés allées - limé
émile a ramené émilie	
émile a ramené émilie	

6. à pointer	à lire à la suite du pointage (faire pointer en cas de difficulté)
p âle p anne r â p e t a p e	p âle p âles - pl at pl ats - * l ape l apes - A l p es p anne p annes - n appe n appes * r â p e r â p es r â p e r â p ent * - par part parts * p are p ares p are p arent - har pe har pes * t a p e t a p es t a p ent * - pat te pat tes
p ur p ull	p ur p ure p urs p ures - p ars part parts - port ports porc porcs - pire p ull p ulls - p âle p âles - p ôle p ôles - pile pile s
p urée p laner p arler p ortée	pu - pur - pur ée - pu - plus - plu ie plu ies pas - pl at pl ats - * pl ane pl anes * - pl aner pl ané par part parts - * par le par les par lent * - par ler pot pots - port ports - * port e port es port e portent * - port é port ée port és port ées port er
l é o p ard	L éo - par - part s - op éra op éras - pl at pl ats - p âle p âles - p ôle p ôles - lot lots - la las là - les - par éo par éos - * pal pe pal pes pal pe pal pent * - pl ot plots - p a p a p a p as - p épé p épés - ap éro ap éros prop re prop res - l ard l ards - é paule é paules ép aule ép aules - * par ler par lé * - par la par las
p artir a plati r â p e	part parts - pari paris - p iano p ianos - p omme p ommes - par ole par oles - * par ler * - p a p ier p a p iers - premier premier s apl ati apl atie apl atis apl aties - prop re prop res - prune prune s - n appe n appes - * l ape l apes l ape l apent * - * r â p e r â p es r â p e r â p ent * - p a p e - * prom ener *
Papa ne répare pas le parapluie.	
Papa ne répare pas le parapluie.	

7. à pointer	à lire à la suite du pointage (faire pointer en cas de difficulté)
tir note patte taper	tir * tire tires * - tri tris - rite rites note notes - tonne patte pattes - * tape tapes tape tapent * tapé taper - étape étapes - * épate épates épate épatent - pâté pâtés - épaté épatées
ta patte tome	ta - tu * tue tues tue tuent * - tes - tôt - te patte pattes - natte nattes - latte lattes - mate mates - rate rates - tome - tôle - tort tord - tonne - top
tartines apport ant part ira	ta tas - tard - tarte tartes - tartine tartines pot - port - porte portes – porté portée portés portées porter - apporter - apporté - apportant pas - parte - parti - partir - partira
tulipe	tulipe tulipes – tu * tue tues tue tuent * – tulle tulles – tuile tuiles - lit lits - pile piles - pli plis * plie plies plie plient * - pull pulls - lu lue lus lues - lutte luttés * lutte luttés lutte luttent * - pilule pilules - lui - l'huile - utile utiles
tenir part ir min ute	tenir - trop - tulipe tulipes - tirer - taper - tes - tortue tortues - partir - étonner - litre litres - retard retards - notre - porter porté portée portés portées - minute minutes - note notes - morte mortes - lutte luttés - huit - tarte tartes - truite truites
Martine porte une tulipe à papa.	
Martine porte une tulipe à papa.	

8. à pointer	à lire à la suite du pointage (faire pointer en cas de difficulté)
pen te marran t	pen te - tem pe marran t - Armand - raman t
men t pen te pen te	men t - len t - ren d ren ds ran g - ten d tan t tem ps pen te pen tes - len te len tes - men the men te men tes - ren te ren tes - ten te ten tes tan te tan tes pen te - pat te - ren te - ra te - len te - lat te - men the - ma t - ten te - tâ te
ren trant parlan t notan t plan tant étonnan t	* en tre en tres en tre en trent - en trée en trées - en trant - ren trant pas - par le - par lé - par lant no te - no té - no tant pan - plan - plan te - plan té - plan tant tôt - ton ne - ton nant - é tonnant
em porter	an ans - port ports porc porcs - porte portes - trop - pan - pen te - ren te - ten te - * é tend é tends * é tang é tangs - * pre nd pre nds * - tre nte - por tant - em portant - ten ter - en trée en trées ren trer ren tré ren trée ren trés ren trées - tor rent tor rents - tre mper tre mpe - tre mpe - han ter
en tre lam pe é tonnant	* en tre en tres en tre en trent * - em mener em mené em menée em menés em menées - en nui en nuis - en rôler - en tier - em piler - men tir - lam pe lam pes - ru mant - tre nte - len te - plan te - ram ant - ma man - énormément - rem uant - é tonnant - por tant - app artement app artements
Roland rentre à l'appartement.	
Roland rentre à l'appartement.	

9. à pointer	à lire à la suite du pointage (faire pointer en cas de difficulté)
aime lait après	* aime aimes aime aiment * - mais mai lait laits - elle elles après - paraît - râpais
mais père peine	mais - lait - raie - nait - paix - tait taie père - mère - nerf - taire terre - l'air peine - reine - mène - laine - naine
pliaient menaient liaient tiraient notaient ruaient	pie pies - plier - * pliais pliais pliait pliaient * mener - * menais menais menait menaient * lier - liant - * liais liais liait liaient * tirer - tirant - * tirais tirais tirait tiraient * noter - notant - * notais notais notait notaient * ruer - ruant - * ruais ruais ruait ruaient *
terminer	terre terres - trait traits - traire - mère mères mer mers - nerf nerfs - raie raies - hermine hermines - nette nettes - tête têtes - naine naines - renne rennes - termite termites - aimais aimais aimait aimaient - * termine termine termine terminent *
père plaire entraît	père pères - être - elle - arrêter - air airs - naître - laiterie laiteries - terminer - plaie - terre terres taire - laine laines - naturel naturelle naturels naturelles - maître maîtres - paix - près - après - entrais entrais entrait entraient - triais triais triait triaient * - pliais pliais pliait pliaient * - lait laits - minet minets
Pierre n'est pas militaire en retraite.	
Pierre n'est pas militaire en retraite.	

10. à pointer	à lire à la suite du pointage (faire pointer en cas de difficulté)
laisse serpe sonnent sur	laisse laisses - sel sels selle selles serpe serpes - * presse presses presse pressent * * sonne sonnes sonne sonnent * - noce noces sur - russe
masse	masse masses - nasse nasses - race races - * lace laces laces lacent * - * passe passes passe passent * - tasse tasses - * entasse entasses entasse entassent *
salaiant assiettes ensuite empressé entassant	sa - sale sales salle salles - salé salée salés salées - * salais salais salait salaient * as - assis - assiette assiettes su - suis - suite - ensuite près - presse presses - pressé - empressé a - ta - tasse - entasse - entassé - entassant
personne	père pères - * sonne sonnes sonne sonnent * - * sers sers sert * serre serres - noce noces - serpe serpes - * perce perces perce percent * - près prêt prêts - port ports porc porcs - * perds perds perd * paire paires père pères - reine reines renne rennes - peine peines - naine naines - saine saines - * sors sors sort *
sur lancer épaisse	sur - salle - semaine - Simone - sonner - cinéma - sortir - sentir - sel - santé - silence - centre - six - ici - lancer - triste - poste - remplacer - tissu - assez réussir - national - personne - ramasse - suisse russe - limace - narcisse - épaisse - place - tasse pense - espace
En entrant Estelle a salué Simone.	
En entrant, Estelle a salué Simone.	

11. à pointer	à lire à la suite du pointage (faire pointer en cas de difficulté)
ton marr on	ton - honte marron - on rame
son ment ons	son - pont - long - non nom - rond - mon mont sons – ponts – longs – noms – ronds – monts mentons - rentrons - notons - allons - préparons - terminons - semons
on m on salu ons marr on parl ons	on - rond ronds - tronc troncs - entrons - rentrons - rentrions mon - monte - monter - montais - montant - montons - montrons - remontrons sa - salle - salut - saluons - saluait saluaient ma - mare mares - marron pas - par part - parle - parlons
opérati on	scions - rions - pion pions - pont ponts - rond ronds - son sons - ration rations - potion potions - préparation préparations - partons - ratons - tâtons - opéra opéras - apéro apéros - prompt prompts - apparition apparitions - portons - opérons - perron - passion passions - tirions - prions - opération opérations
ron ron ner m on ter leç ons	mon - ton - son - rond - long - pont - non - ronronner - ronronnons - monter - montons - sortons - pompier - nom noms - ramenons - leçon leçons - attention attentions - opération opérations - patron patrons
Simon a un pantalon marron.	
Simon a un pantalon marron.	

12. pointer	à lire à la suite du pointage (faire pointer en cas de difficulté)
autre étau	autre autres - nôtre - trône étau étaux - ôter ôté ôtée ôtés ôtées
maux morceau	maux - l'eau - peau peaux - tôt - seau seaux morceau morceaux - râteau râteaux - peau peaux - manteau manteaux - ruisseau ruisseaux - taureau taureaux - poteau poteaux
marteau saucisson plateau râteau préau	ma - mare mares - Marthe - marteau marteaux seau seaux - sauce sauces - saucisse saucisses - saucisson saucissons pas - plat plats - plate plates - plateau plateaux rat rats - rate rates - râteau râteaux ré - pré prés - préau préaux
restaurant	autre autres - trop - tôt - seau seaux - autant - tantôt - tord - torrent - entrant - saut - * saute sautes saute sautent * - essorant - rentrant - terre terres - * enterre enterres enterre enterrent * - enterrant - terreau terreaux - sert - reste - restant - tresse - tressant
auto sauterelle manteau	auto autos - hôpital - hôpitaux - autant - autre - autrement - aussi - haut hauts - haute hautes - Maurice - Renaud - rôle - restaurant - sauterelle sauterelles - nos - seau seaux - taureau taureaux - étau étaux - poteau poteaux - ruisseau ruisseaux - saut sauts - sauter - sautant - manteau manteaux
Renaud ne saute pas le ruisseau.	
Renaud ne saute pas le ruisseau	

13.1 à pointer	à lire à la suite du pointage (faire pointer en cas de difficulté)
f ausse é toffe	fausse fausses - sauf étoffe étoffes - fauté
f aux	faux - fée fées - font - fa - * fis fis fit * - * fus fus fut * - * fends fends fend * - * fais fais fait *
f ermaient f ormaient f inissaient	fer fers - ferme fermes - fermé fermée fermés fermées - fermant - fermons - * fermais fermait fermaient * fort forts - forme formes - formé formée formés formées - formant - formons - * formais formais formait formaient * fine - fini finie finis finies - * finisse finisses finisse finissent * - * finissais finissais finissait finissaient
f rontière	front fronts - font - fonte fontes - frère frères firent - fier fière fiers fières - faire - fête fêtes - fions - frite frites - frire - tif tifs - tronc troncs - tiers - très - traire - frontière frontières - refaire - fronton frontons
f rapper p référer m assif	faute fautes - fonte - force forces - frère frères - franc francs - film films - frapper - finir - farine farines offrir - enfant enfants - parfait parfaits - refaire - fessée fessées - enfiler massif massifs - ficelle ficelles - * enfile enfiles enfile enfilent * - fossé fossés - fantôme - finir - frontière frontières
Florent est allé à la ferme en passant sur le pont.	
Florent est allé à la ferme en passant sur le pont.	

13.2 13.3 à pointer	à lire à la suite du pointage (faire pointer en cas de difficulté)
ph oto	faux - faute fautes - photo photos
ph armacie	fa - phare phares - pharmacie pharmacies
Sophi e	seau seaux - sauf - Sophie
télé ph one	thé thés - télé télés - téléphone téléphones
f arine	fa - phare phares - farine farines
rame ur mal heur ment eur mote ur patine ur	rat rats - rame rames - rameur rameurs ma - mal - malheur ment - menti - menteur mot mots - motte mottes - moteur moteurs pas - patte pattes - patine - patineur patineurs
l' he ure	œuf - neuf - leur leurs l'heure - peur peurs - il peut - il a peur
ramone ur	aspirateur aspirateurs - promeneur promeneurs - ramoneur ramoneurs - transporteur transporteurs -
série ux	peu - feu feux - précieux - sérieux - milieu milieux - ceux - fameux
ph armacie	phare phares - farce farces - fils fils - face faces * fasse fasses fasse fassent - farce farces - cire cires * cire cires cire cirent * - * ciras cira - masse masses
Le cinéaste filme les éléphants et les prend en photo.	
Le cinéaste filme les éléphants et les prend en photo.	

14. à pointer	à lire à la suite du pointage (faire pointer en cas de difficulté)
tour frousse tousse roule	tour tours - trou trous - route routes frousse frousses - * souffre souffres souffre souffrent * tousse - soute - ouste roule roule roules roules roulent - lourd lourds - * ourle ourles ourle ourlent *
roue poule pousse	fou fous - sou sous - tout - pou poux - loup loups - nous - roue roues - mou mous moule moules - * roule roule roules roules roulent - poule poules - Toul - soûle soûles - foule foules mousse mousses - rousse rouses - pousse pousses - *ousse ousses ousses oussent *
poussons ampoule enroulant	pou - pousse - pousser - poussait - poussons loup - loupe - poule - ampoule ampoules roue roules - * roule roule roules roules roulent * - roulait - roulons - roulé - roulant - enroulant
poussière	pou poux - sous sou sous - roue roues roux - * pousse pousses pousse poussent * pouce pouces - soupe soupes - rousse rouses - sourd sourds - pourri pourrie pourris pourries - pierre pierres - soupière soupières - poussière poussières - * poussèrent* - ours ourse - souci soucis
ourler rouler partout	oui - ours - ourler ourlé ourlée ourlés ourlées louer - rouler - étouffer - nourrir - tourner - four - foule foules - moule - souffrir - mouton - pousser - autour - pourrir - frousse matou - trou - partout - surtout - roue
L'auto tourne sur la route, pour retourner à la ferme.	
L'auto tourne sur la route, pour retourner à la ferme	

15. à pointer	à lire à la suite du pointage (faire pointer en cas de difficulté)
d rap d ur d ire	drap draps - rade rades - dard dards - harde dur durs - rude rudes - dru drue drus drues dire - ride rides
d ort	dort - dard - dire - dur - dame - datte - déesse - défait - délai - dune
re d outons repre d re sold d at d anseur d urant	doux - doute - douter - doutons - redoutons riz - pris - prend - prendre - reprendre sot sots - sol sols - * solde soldes solde soldent - soldat soldats dent dents dans - danse - danseur du - dur - durer durée - durons - durant
moutar d e	drap draps - mou mous - dard dards - tarde - rade rades - doute doutes - doudou doudous - dame dames - madame - drame drames - datte dattes date dates - * darde * - dada dadas - douar douars - * dame dames dame dament * - * dama damas dama *
d edans per d re inon d e	dame - difficile - drôle - dessus - directement - dedans - depuis - durer - donner - dire - douleur madame - mardi - mesdames - prendre - attendre - étudiant - perdre - médecine - répondre - dessous monde - solide - splendide - inonde - maraude - fade - soude
On ne se demande pas si on peut apprendre à lire facilement, on peut !	
On ne se demande pas si on peut apprendre à lire facilement, on peut !	

16. à pointer	à lire à la suite du pointage (faire pointer en cas de difficulté)
j our r ange	jour - rouge range - genre page - jappe -- neige - gêne -- nage - Jeanne -- rage - jars -- tige - gîte -- gens - ange
â ge	sage - mage - page - rage - nage - nuage - large
m ariage p assage j ustement a rranger	ma mare mari Maria mariage mariages pas - passe - passa - passage passages jus - juste - justement rang - range - ranger - arranger arrangé arrangée arrangés arrangées - arrangeant - arrangeons
j ournal	joue joues - jour jours - journal - rouge rouges - * rage rages rage ragent * - jars - * nage nages nage nagent * - large larges - nous - loup - roux - nounou nounous - lard - lourd lourds - * roule roules roule roulent *
g énéral m anger f romage	jamais – jeune jeunes - joli jolie jolis jolies - général - généraux - jeter - gens - gêner - juste justes - girafe girafes - jadis - journal - journaux pigeon - rage - agir - imaginer - loger - partager - manger - argent - enregistrer - région régions - fougère - aujourd'hui - nager – déménager image images - mariage - large - page - étage - étrange - étagère - passage passages - fromage fromages - plonger - neige neiges
Il faut faire le ménage dans le logement de Jean	
Il faut faire le ménage dans le logement de Jean.	

18. à pointer	à lire à la suite du pointage (faire pointer en cas de difficulté)
sapin daim	sapin sapins - impasse impasses daim – Inde
faim	daim daims - faim fin fins - saint saints sein seins sain sains - teint tain - pain pains pin pins peins peint - lin - nain nains - rein reins Rhin - main mains - geins geint
linge peinture plein important pain	lu - lin - linge linges pas - pâte - pâture - peinture peintures pas - plat - plein pot - port - porter - portant - apportant - important pain pin - pince pinces - pincer - pinçons
plaindre	pain pains pin pins - plein pleins * plains plains plaint *- daim daims - lin - rein reins Rhin - Inde - Indre - peindre
imprudent simple train	infirmière infirmières - important - intelligent intelligents - imprudent imprudents - installer peinture peintures - maintenant - simple - singe singes - enfin - pince à linge - rien du tout poussin - italien - matin - train - se plaindre terrain - demain - lendemain - pain - main mains
Le médecin et l'infirmière s'installent.	
Le médecin et l'infirmière s'installent.	

19. à pointer à lire à la suite du pointage (faire pointer en cas de difficulté)

feu feu - œuf

meurt meurt - peur - sœur - leur l'heure - malheur
peu peu - nœud nœud - feu feus - ceux - jeu jeux

peureux peu - peur peurs - peureux
mineur mi - mine mines - mineurs mineurs
hauteur au haut - haute hautes - hauteur auteur auteurs
rameur rat rats ras raz - rame rames - rameur rameurs

déjeunons deux - jeu jeux - nœud nœuds - don dons -
 jonc joncs - non - dé dés des - j'ai - né née
 nés nées nez - jeune jeunes - jeûnons - donjon
 donjons - onde ondes

heureux eux - heureux

peureux lieu - mieux - feu - pieux - peureux - jeudi
 déjeuner - sœur - heureux - malheureux

fameux peu nœud deux fameux œufs pneu ceux jeux

Matthieu pleure, il est malheureux.

Matthieu pleure, il est malheureux.

20. à pointer	à lire à la suite du pointage (faire pointer en cas de difficulté)
gros	gros - orgue orgues
guide	guide guides - digue digues
grains	gros - gras - grain grains - gris - grue grues
gares	- grand grands
goûts	gamme gammes - gare gares - gaffe gaffes - * gâte gâtes gâte gâtent * - gage gages gonds - goût goûts - gars - gain gains - gui - gant gants - gué gués gai gaie gais gaies
regarder	gars - garde - garder - regarder - regardons
grandir	grand - grande - grandit - grandir - grandisse - grandissant - grandissons
regardant	gars - gare gares - garde gardes * garde gardes garde gardent * - gardant - grade grades - drague dragues - draguant - hangar hangars - gant gants - grand grands - grande grandes - regard - * regarde regardes regarde regardent * - dague dagues - dard dards - dardant - rare - rendant
groupe	gare - garder - guide - groupe - griffe - garçon - garage - gomme
engager	réglisse - regarder - engager - ongle – nougat - anglais - tigre
fatigue	fatigue - figue - langue - digue - orgue - large
C'est non fumeur, alors j'éteins ma cigarette.	
C'est non fumeur, alors j'éteins ma cigarette.	

21. à pointer	à lire à la suite du pointage (faire pointer en cas de difficulté)
mois	moi mois - joie joies - * dois dois doit * doigt doigts - foi fois foie foies - soi soie soies - pois poids - loi lois - noix - roi rois
poisson poireaux moineau soirées armoire plongeur	pois - poisse - poisson pois - poire poires - poireau poireaux mois moi - moine moines - moineau moineaux soi soie soies - soir soirs - soirée soirées a à as - art arts - arme armes - armoire armoires pont ponts - plomb plombs - * plonge plonges plonge plongent * - plongeur plongeurs
passoire	pois poids - soi soie soies - roi rois - proie proies - poire poires - soir soirs - asseoir - ras - rare rares - par part parts * pare pares pare parent * - paroi parois - race races - poisse - * assois assois assoit *
poires miroirs froid	oie oies - armoire armoires - poire poires - soir soirs - foire foires - gloire gloires - droit droits - asseoir passoire passoires - miroir miroirs – histoire histoires - soirée soirées - soixante – plongeur plongeurs autrefois - moi mois - froid froids - froide froides - droit droits - droite droites - endroit endroits - toit toits toi - joie joies - poids
Des manèges tournent à la foire près de la gare.	
Des manèges tournent à la foire près de la gare.	

22. à pointer	à lire à la suite du pointage (faire pointer en cas de difficulté)
azur hasard onze	azur azurs - * ruras rura * hasard hasards - * raras rara * onze - douze - treize - quatorze - quinze - seize
maison lisons rose	maison maisons - saison saisons - raison raisons - taisons lisons - misons - tison tisons - disons - gisons rose roses - pose poses * pose poses pose posent * - dose doses - j'ose
rasons posons heureuse treize	ras - * rase rases rase rasent * - raser rasé rasée rasés rasées - rasons - rasant pot pots - * pose poses pose posent * - poser posé posée posés posées - posons - posant eux - heure heures - heureux - heureuse heureuses - heureusement raie raies - trait * traie traies traie traient - treize
présentait	* pèse pèses pèse pèsent * - présent présents - présenter présenté présentée présentées présentez - * taise taises taise taisent * - treize - seize - * présentais présentais présentait présentaient * - hantait - enterrait - terre - tresse - empressé - trente - taire - taisant - taisons -
amusant organise	amuser mesurer hasard oser amusant présenter cerise église magasin heureusement deuxième treize il suppose il refuse il organise une joueuse
Joseph tond le gazon derrière la maison.	
Joseph tond le gazon derrière la maison.	
23. à pointer	à lire à la suite du pointage (faire pointer en cas de difficulté)

c or c ar	cor cors - roc rocs - croc crocs - orque orques car cars - * craque craques craque craquent * - arc arcs
q ui c oupe	qui - que - qu'a qu'as - cou cous - cul culs - quand quant - quoi - queue queues * coupe coupes coupe coupent * - * cours cours court courent * - * coule coules coule coulent - * couse couses couse cousent * - coude coudes - * coûte côtes coûte coûtent
c assons Nic o le c lassons	cas - casse - casser - cassant - cassons cor cors corps - col cols - colis - colline collines - Nicole cas - * casse casses casse cassent - * classe classes classe classent * classe classes - classer classé classez - classant - classons
k ilomètre	qui - col cols - clos - quel quelle quels quelles - comme - cor cors - croc crocs - orque orques - troque troques - côte côtes - craie craies - cri cris * crie cries crie crient * - tricot tricots - troquet troquets - locaux - crotte crottes - * tricote tricotes tricote tricotent * - toque toques - colis - moquerie moqueries -
c opain é crire pres q ue	cacao - kilomètre - causer - croire - cœur - coller café - copain - camarade - couper - complet camion - classe docteur - particulier - écrire - école électrique - pratique - remarque - jusque - donc truc - presque
Mon cousin Dominique conduit un camion.	
Mon cousin Dominique conduit un camion.	
24. à pointer	à lire à la suite du pointage (faire pointer en cas de difficulté)

point	point - moins - loin - soin - coin - joint
moins	ma - moins - pas - point points poing poings - cou cous coup coups - coin coins - sa ça soin soins - casser cassez cassé cassée cassés cassées - coincer coincez coincé coincée coincés coincées - patte pattes - pointe pointes * pointe pointes pointe pointent - fa - foin foins
poinçon	sa - ses - assez - passez - passons - poinçon
lointain	le - la - latte lattes - latin - lointain
poinçonneur	point points - soin soins - * sonne sonnes sonne sonnent * - sonneur sonneurs - poinçonneur poinçonneurs - heure heures - honneur honneurs - noceur noceurs
poing	loin - moins - foin - foins - point points poing poings - soin soins - coin coins coing coings - joint joints - joindre - poindre - moindre - recoin - rejoindre
lointain	poinçonner poinçonné poinçonnée poinçonnés poinçonnées - lointain - en moins - jointure jointures - groin groins
Mettre les points sur les i.	
Mettre les points sur les i.	

25. à pointer	à lire à la suite du pointage (faire pointer en cas de difficulté)
robe bras crabe	robe robes - bord bords - broc brocs bras - bar bars barre barres - rab barque barques - crabe crabes
beaux	bas - bu bue bus bues - beau beaux - banc bancs - baie baies - bout bouts boue boues - bain bains - bon bons - bœufs - bois * bois bois boit *
baleine emboîter barreaux sombre	bas - bal bals - balai balais - baleine baleines bois - boire - boîte boîtes - boiter - emboiter bas - bar bars - barreau barreaux sot sots - sort - sobre sobres - sombre sombres
barboter	bar bars - bras - rab - bord bords - robe robes - broc brocs - botte bottes - botter - trop - barreau barreaux - barbeau barbeaux - ôter - tréteau tréteaux - barber - ébarber - beauté beautés - étau étaux - trotter
beaucoup nombreux jambe	beaucoup besoin boire blague bleu bonjour public nombreux oublier problème habiter robe tombe jambe bombe sombre arbre
Bénédicte boit de la limonade, assise sur un tabouret, dans un coin de la salle.	
Bénédicte boit de la limonade, assise sur un tabouret, dans un coin de la salle.	

26. à pointer	à lire à la suite du pointage (faire pointer en cas de difficulté)
exact	exact exacts - exacte exactes - exactement
exaucer	auxiliaire - exaucer - exact - exactitude - exactement - exagération - exagérer - examen - examiner - exaucer - exécuter - exécution - exemplaire - exemple - exercer - exercice - exhaler - exhibition - exigence - exiger - exigeant - exil - exiler - existence - exister - exotique
	<p>Le chien a deux cornes. exact faux</p> <p>Ma maman prépare les repas. exact faux</p> <p>Mon papa est prudent en auto. exact faux</p> <p>L'éléphant a des ailes. exact faux</p> <p>Le foin peut prendre feu. exact faux</p>

27. à pointer	à lire à la suite du pointage (faire pointer en cas de difficulté)
ch atte ch aque	chatte chattes - tache taches chaque - * cache caches cache cachent
ch assent ch apeaux cou ch es	char chars - chatte chattes - châte châles - chape chapes - chasse chasses * chasse chasses chasse chassent * - chaque chameau chameaux - chapeau chapeaux - château - châteaux mouche mouches - louche louches - * touche touches touche touchent * - souche souches - douche douches - * couche couches couche couchent * - bouche bouches - * bouche bouches bouche bouchent *
ch argeons ch acune	chat - char - charge - charger - chargeant - chargeons chat chats - chaque - chacun - chacune
ch ocolat	chaud - choc - coche - chaque - cache - lac cale - châte - lâche - hache - Hoche - achat - clos - loque - colloque
ch emin ch er ch er diman ch e	chat chambre chocolat chose chaleur chemin changer chou chef chauffer chance chez machine prochain empêcher chercher cochon bêche gauche dimanche touche pêche marche
Natacha a allumé un feu de bois dans la cheminée. Il fait bon chaud.	
Natacha a allumé un feu de bois dans la cheminée. Il fait bon chaud	

28. à pointer	à lire à la suite du pointage (faire pointer en cas de difficulté)
verre rive	verre verres vert verts vers - rêve rêves rive rives - * vire vires vire virent *
vu	nu - lu - pu - tu - su - fut - du - bu - chu - vu
village avancer	vie vies - ville villes - village villages - villageois - villageoise villageoises vent vents - avant - avance - avancer - avançons - avançant
véritable	vie vies - Yves - * vas va * - vie vies *vis vis vit * - * virent * - Var - rave raves - ravi ravie ravis ravies - varié variée variés variées - val - vallée - lave laves * lave laves lave lavent * - valable valables - * bave baves bave bavent * brave braves - braver - avis - lavis - ville villes vil vils - villa villas - avili avilis - étrave étraves - Eva - irritable irritables - larve larves - larvé larvée larvés larvées - arrive - arrivée
virage devoir arrive	vache vive vacances vert virage visage voir vite vitre vieux vin verser véritable avec chèvre conversation devoir cheveu devant évidemment voisin couvrir brave cave grave élève locomotive arrive lave
L'avion a l'air d'avoir du mal à atterrir. Il arrive à se poser sur la piste. Enfin, il se range dans un coin du hangar.	
L'avion a l'air d'avoir du mal à atterrir.	

29. à pointer	à lire à la suite du pointage (faire pointer en cas de difficulté)
exp près	exp près - exp ert exp erts
boxe	axe axes - Max - boxe boxes - fixe fixes - luxe luxes - silex - équinoxe - taxe taxes - saxophone saxophones - Dax - vaccination
exp édier	exp édier - exp édition - exp érience - exp ert - exp irer - exp lication - exp liquer – exp loit – exp loitation – exp loiter – exp lorateur – exp loration – exp loser – exp losion – exp ortation – exp orter – exp oser – exp osé - exp osition – exp près – exp ress – exp ressif – exp ression – exp rimier exp ulser – exp quis – exp ension – exp érieur – exp terne – exp tra – exp traction – exp traire – exp trait – exp traordinaire – exp trême – exp trêmement – exp trémité exp cellence exp cellent exp celler exp cepter exp cepté exp ception exp ceptionnel exp cès exp cessif exp citation exp citer exp citant exp clamation exp clure exp clusif exp clusivement exp communier exp cursion exp cusable exp cuse exp cuser
text e	axe taxe taxi Maxime texte excellent
exc use	extra excuse explique explose
vex é	extrémité excursion flexion vexé
Maman a acheté un excellent gâteau.	
Maman a acheté un excellent gâteau.	

30. à pointer	à lire à la suite du pointage (faire pointer en cas de difficulté)
fil le	fil le filles - bille billes - quille quilles
tail le	tail le mailles - paille pailles - taille tailles - caille cailles - rail rails - bail - vaille
par eil	par pas - par part parts - *parais paraît * - pareil
cray on	cray rat rats - raie raies - * raye rayes * - rayant - rayon rayons - crayon crayons
ploy er	ploy pis - pli plis - * ploie ploies ploie ploient * - ployer - employer employé - employons
débrou ill ons	douille douilles - bouille bouilles - rouille rouilles - bouillon bouillons - rouillons - brouillons - brouille brouilles - brouiller brouillé brouillée brouillés brouillées - rouillé rouillée rouillés rouillées - bouillon bouillons - débrouille - débrouillons
y aourts	y aourt
bill ets	œillet d'ailleurs billet surveiller travailler voyager crayon envoyer meilleur payer
boute ill es	pareil chenille écaille bouteille il se débrouille soleil feuille appareil fille
Je vais tailler mon crayon.	
Je vais tailler mon crayon.	

31. à pointer	à lire à la suite du pointage (faire pointer en cas de difficulté)
champa gne	campagne campagnes - champagne champagnes
vi gne	signe signes - ligne lignes - digne dignes - guigne guignes - vigne vignes -* baigne baignes baigne baignent * - * règne règnes règne règnent * - * peigne peignes peigne peignent * - * saigne saignes saigne saignent -
si gn aler arai gn ée campa gne monta gne	si - signe - signa - signal - signaler signalé raie raies - règne - régner - araignée araignées camp camps - campe - campa - campagne mon mont - monte - monta - montagne
si gn alons	*signe signes signe signent * - signons - * signas signa * - signal - ligne lignes - * aligne alignes aligne alignent * - alignons - salon - salons - cil cils s'il s'ils - sale sales salle salles - * lace laces lace lacent * lasse lasses -
gnon gro gn on cigo gne	gnon gnognote gnangnan gnole signature signatures - magnifique magnifiques rossignol rossignols - grognon grognons - baignoire - baignoires - * baigne baignes baigne baignent * - champignons - chignons - araignées - guignols - oignons saigne - saignons - saignant - vigne vignes - vigneron vignerons - ligne lignes - campagne - compagne - compagnon - champagne - champagnes - signe signes - cigogne cigognes - * empoigne empoignes empoigne empoignent - empoignons - empoignant - cogne – cognons - cognant - peigne peignes - montagne montagnes
Les champignons poussent dans la campagne.	
Les champignons poussent dans la campagne.	

. à pointer	à lire à la suite du pointage (faire pointer en cas de difficulté)