

Psycho apprentissage scolaire: chapitre 8 Cheat Sheet by bibi1606 via cheatography.com/167618/cs/36468/

Proximité de l'écriture avec la lecture

	Lecture de mots réguliers	Lecture de mots irréguliers	Lecture de pseudo- mots
Écriture de mots réguliers	0.80*		
Écriture de mots irréguliers		0.72*	
Écriture de pseudo-mots			0.85*
	* p < .05		

Etude de Sprenger-Charolles et al. (1998)

Elèves de 1ère primaire

Lecture et écriture de mots réguliers, irréguliers et pseudo-mots

Proximité de l'écriture avec la lecture

Irrégularités: lettre "o" qu'on peut écrire de différentes manières

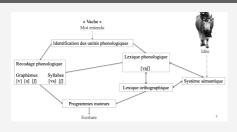
Mots réguliers: concordance entre ce qu'on entend et ce qu'on écrit

Pseudo mot: mot inventé, mais qui ressemble fortement à ex: la langue – construit de la même manière que la langue chapole mais, n'existe pas

Coefficient de corrélation -> véritable association entre performance de lecture et d'écriture

Forte proximité des 2 systèmes

Proximité de l'écriture avec la lecture



Voie directe et voie indirecte

À partir du mot "vache" : pour la lecture on va avoir accès jusqu'au système sémantique

Proximité de l'écriture avec la lecture

	Lecture	Écriture
Pré alphabétique (logographique)	Acquisition du nom des lettres	Coût cognitif élev Apprentissage du tracé des lettres
		Ecriture en lettres capitales
		Ecriture cursive
Alphabétique	Conversion grapho-phonologique	Conversion phono-graphémique
Orthographique Voie directe (adressage) Représentations orthographique		Représentations orthographiques Très long 8

Mais plus difficile!

Compétences en lecture supérieures aux performances en écriture (Ehri, 2000)

Commencer par des lettres capitales réduit le coût moteur pour les enfants

Évolution de l'écriture

Évolution de l'écriture



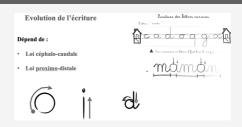
On va utiliser bcp de matériel

Avec les doigt ils vont suivre le contour

Difficile de tenir un stylo -> bcp d'articulations impliquées => surcharge cognitive

-> pointer du doigt = automatisme

Évolution de l'écriture



Évolution de l'écriture

Loi céphalo-caudale : le contrôle postural qui mène à la verticalité progresse du haut du corps vers le bas du corps. Le cortex contrôle les muscles oculaires, puis ceux du cou et de la nuque, du dos et enfin des jambes (se développe en dernier au niveau de la motricité)

Loi proximo-distale : le contrôle volontaire s'effectue des segments les plus proches de l'axe du corps vers les segments les plus éloignés (contrôle du tronc puis des épaules, des bras, des mains)

Loi de différenciation : la motricité est très globale à la naissance, mobilisant l'ensemble du corps. Progressivement, la motricité devient plus locale. Par exemple, lorsque l'on pique un nouveau-né au doigt, il répond par des mouvements qui engagent la totalité de son corps. Plus tard, seule la main bougera

Écriture: d'abord distale puis locale -> pour ça que ça prend plus de temps que la lecture car besoin de bcp de contrôle

Évolution de l'écriture

Passa	ige à l'écriture c	ursive	
5 – 7 ans	Apprentissage de la forme des lettres	Contrôle rétroactif Nombreux couples accélération- décélération	- Lettres de grandes tailles, « cabossées » - Ecriture très lente, irrégulière
7 – 9 ans	Fluidification de l'écriture	- Diminution du nombre de couples accélération-décélération	Diminution de la taille des lettre Ecriture plus rapide et régulière
+ 10 ans	Automatisation et personnalisation	Contrôle proactif Simplification des lettres Nombre de couples accélération-	- Augmentation de la vitesse d'écriture
		décélération optimal	12

Évolution de l'écriture

2 - 3 ans	Gribouillis	Indifférenciation dessin-écriture	
3 – 4 ans	Curvilignes Ronds	Différenciation dessin-écriture	0000
4 – 5 ans	Pseudo-lettres	Prénom	Lise ∌isus
	chiffres et lettres	Lettres capitales	HN REGAUM
5 – 6 ans	Quelques correspondances	Lettres capitales	J×
	Phonèmes - graphèmes	l'ère copie de lettres cursives	000
6 ans	Ecriture phonétique	Apprentissage des lettres cursives	Lak Bato

Contrôle rétroactif: en voyant la production écrite, être capable de modifier sa trajectoire -> capable de modifier le mouvement si on voit que la lettre par dans un mauvais sens

Pseudo-lettres: ça ressemble à des lettres

Parfois vont écrire tous leurs mots en miroir

Lettres en capitale bcp plus facile qu'une écriture cursive

Commencent à différencier phonèmes et graphèmes



By **bibi1606** cheatography.com/bibi1606/

Not published yet. Last updated 11th January, 2023. Page 1 of 6.



Psycho apprentissage scolaire: chapitre 8 Cheat Sheet by bibi1606 via cheatography.com/167618/cs/36468/

Évolution de l'écriture (cont)

Couples accélération-décélération:

boucles dans les lettres -> nbr d'accélération et décélération -> écriture flexible et souple qui se met en place (rythme) les enfants en font pleins
-> sont lents, écritures
irrégulières, lettres
cabossées

les faire travailler sur les lettres de grandes tailles pour s'entrainer à l'accélération et décélération

Évolution de l'écriture



Écriture inventée ou normée?



Carol Chomsky, 1971 (linguiste et pédagogue)

Proposition: écrire en premier, lire après

Objectif: développer la maitrise du code alphabétique chez les enfants de 5-6 ans

- focaliser l'attention des enfants sur les correspondances lettressons
- ne pas (trop) porter l'attention sur l'orthographe normée

Enfant écrit comme il entend

Écriture inventée ou normée?

Écriture inventée ou normée?

Comment savoir orthographier sans apprentissage préalable?

- Apprentissage implicite en étant exposé aux mots écrits
- Exposition à leur régularités orthographiques
- Capacité qui apparaît avant l'apprentissage formel

Écriture inventée ou normée?

Clarke (1988)

Comparaison de 2 classes:

Surtout bénéfique aux enfants ayant de inventée
 faibles connaissances alphabétiques
 on les laissait écrire les mots comme ils voulaient

2) Ecriture normée suivre l'orthographe

Groupe d'écriture inventée supérieur au groupe d'écriture normée à :

L'écriture de mots supérieure au groupe normée car ils où ils en produisent écrivaient plus de choses -> ça doit libérer plus que le groupe d'écriture normée comment ça s'écrit donc produisent bcp plus

L'analyse des mots en lecture

Groupe d'écriture inventée inférieur au groupe d'écriture normée :

Au **temps passé à écrire** (plus de temps pour groupe écriture inventée)

A la **vitesse de reconnaissance des mots** connus (groupe écriture inventée plus lent)

Écriture inventée ou normée?

Rieben et al. (2003)

Enfants de 5 ans

18 séances de 20 minutes sur l'année scolaire

6 mots par séance

Testing en fin d'année : lecture et écriture

Groupes:

Starting at the beginning with YUTS, Y [way] is used to write the [w] of once, the nasal is omitted as expected,IO and TS is used quite phonetically at the end. As for A and LADE, they pose no problem. In YET (went) Y is used again for [w] and the nasal is omitted. The form FEHEG(fishing) is interesting: E [iy] is used to write [i] twice (see Appendix 1), His used for sh according to its name aitch, and the nasal is omitted. In AD (and) A is used for [re] (see Appendix 1) and the nasal omitted. She is spelled using H for sh as before, and KOT is straightforward. In FLEPR (Flipper) E is used for [i] and Ris used syllabically.



By **bibi1606** cheatography.com/bibi1606/

Not published yet. Last updated 11th January, 2023. Page 2 of 6.



groupes

Psycho apprentissage scolaire: chapitre 8 Cheat Sheet by bibi1606 via cheatography.com/167618/cs/36468/

4					
Écriture inventée ou normée? (cont)					
	Ecriture inventée : chaque mot écrit librement 2x				
	Ecriture inventée avec feedback correctif : chaque mot écrit 1 fois + feedback correctif				
	Copie : chaque mot copié 2x				
	Dessin (groupe contrôle) : dessiner objets correspondants aux mots	groupe actif (enfants qui font qqch qui renvoie à la même actviité motrice, crayon-+mêmes mots) au lieu de travailler l'écriture on va travailler le dessin (pas de feed-back)			
Le testing:					
	- Lecture de mots régulie	ers (caillou, voiture)			
	- Lecture de mots irrégul	liers (tableau, crapaud)			
	- Ecriture de mots réguli	ers			
	- Ecriture de mots irréguliers				
Ecriture inventée avec feedback correctif	Meilleures perfor- mances! Significativ- ement + de correspon- dances graphophonol- ogiques correctes par rapport aux autres	-> meilleure correspondance graphème-phonème			

Confronter les élèves à leurs erreurs			
Un sujet ancien! <i>Nisbet</i> (1939)			
Enfants de 11 ans 1/2			
Tâche:			
- 1ère dictée			
- QCM où il faut trouver le bon orthographe	proposer plusieurs versions de l'orthographe		
	performances entre-deux		
- Mots à compléter	meilleur test pour minimiser les fautes		
	-> meilleure à la 2ème dictée		
- Repérer les fautes dans un texte	plus d'erreurs ici qu'aux 2 autres tests		
	lui montrer qqch qui est mal écrit		
- 2nde dictée			

Confronter les élèves à leurs erreurs					
Stanké et al. (2016)	Stanké et al. (2016)				
Enfants de 10 ans 1/2	Enfants de 10 ans 1/2				
2 méthodes d'enseignement de l'orthographe :					
	1) Avec erreur (expos-	On leur fait			
	ition des enfants aux	rechercher les			
	erreurs)	fautes			
	2) Sans erreur	Ou apprendre des listes			
2 méthodes d'enseigne	Avec erreur (exposition des enfants aux erreurs)	rechercher les fautes Ou apprendre			

Apprendre les pseudo-mots :				
	- fateau, dutau, linda, nutein, richain miven, chulan (liste 1)			
	- luneau, laban, runau, mivain, pinlu, dufein, riten (liste 2)			
Différentes activités pro	posées suivant la méthode d'apprentissage			
Evaluation de l'appr	lucto apròs 1 comaino apròs 1 mais apròs			

Evaluation de l'appr- Juste après, 1 semaine après, 1 mois après **entissage par une dictée**

Séparer en 2 groupes, les faibles et les forts orthographeurs -> voir si ca avait un effet plus spécifique sur un type d'enfant



By bibi1606 cheatography.com/bibi1606/ Not published yet. Last updated 11th January, 2023. Page 3 of 6.



Psycho apprentissage scolaire: chapitre 8 Cheat Sheet by bibi1606 via cheatography.com/167618/cs/36468/

Confronter les élèves à leurs erreurs

Moyennes = nombre de pseudo-mots correctement orthographiés

Tableau 3. Moyennes (écarts-types) des résultats obtenus à la dictée de pseudomots selon le groupe floors et mauva
orthographieurs), le type d'apprentissage levec erreurs et sens erreurl et le temps (11, 12 et 13)

	Bons orthographieurs n = 32 4,968 (0,170)		Faibles orthographieurs n = 10 4,667 (0,274)	
	Enseignement avec erreurs	Enseignement sans erreur	Enseignement avec erreurs	Enseignement sans erreur
T1	5,3 (1,59)	5,2 (1,40)	4,9 (1,29)	5,9 (1,20)
T2	5,0 (1,21)	5,2 (1,14)	3,5 (1,58) p < .0	5 5,7 (1,06)
Т3	4,2 (1,71) p < .(5 5,0 (1,00)	3,1 (1,52) p < .0	5 4,9 (1,29)

Effet apparaissait au bout d'une semaine

Présenter des erreurs, **encore plus néfaste** chez des enfants qui étaient **faibles**

Confronter les élèves à leurs erreurs

Exposer les élèves aux erreurs = Effet négatif sur l'apprentissage de l'orthographe

Mêmes résultats obtenus dans de précédentes

Carrion (2010), Rey et al. (2005), Brown

(1988)

études

Même les enseignants ont leur orthographe affectée par les erreurs de leurs élèves! Les enseignants ont une orthographe qui vont se dégrader car vont être influencés par les erreurs de leurs élèves à force d'en voir



By bibi1606 cheatography.com/bibi1606/

Not published yet. Last updated 11th January, 2023. Page 4 of 6.