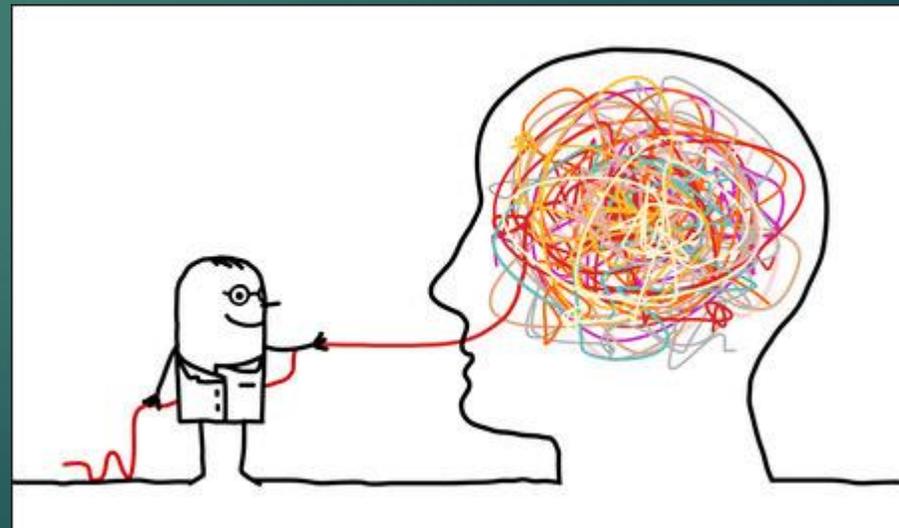


Conseil d'école les troubles dys et accompagnement

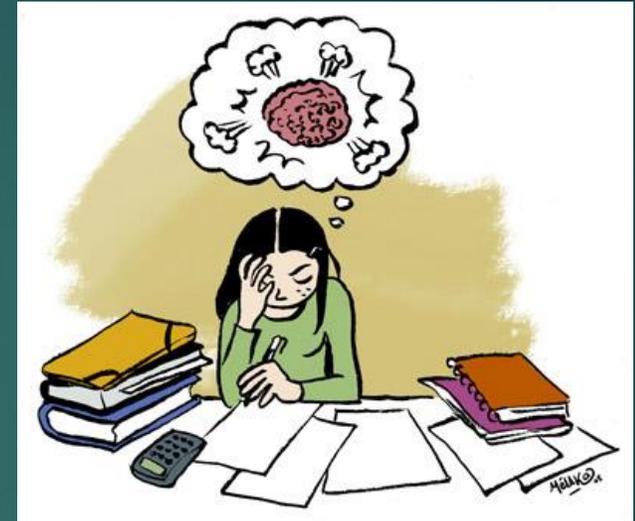
INSTITUTION BAYARD
LE 30 JANVIER 2018

FATIMA – NATALIA
DANI AUJOGUES



Éliette et les dyslexies

- ▶ **Points faibles :**
- ▶ lenteur , lecture difficile, orthographe ,
- ▶ **Points forts :**
- ▶ dynamique , créative , débrouillarde , maths , sport



Mise en situation

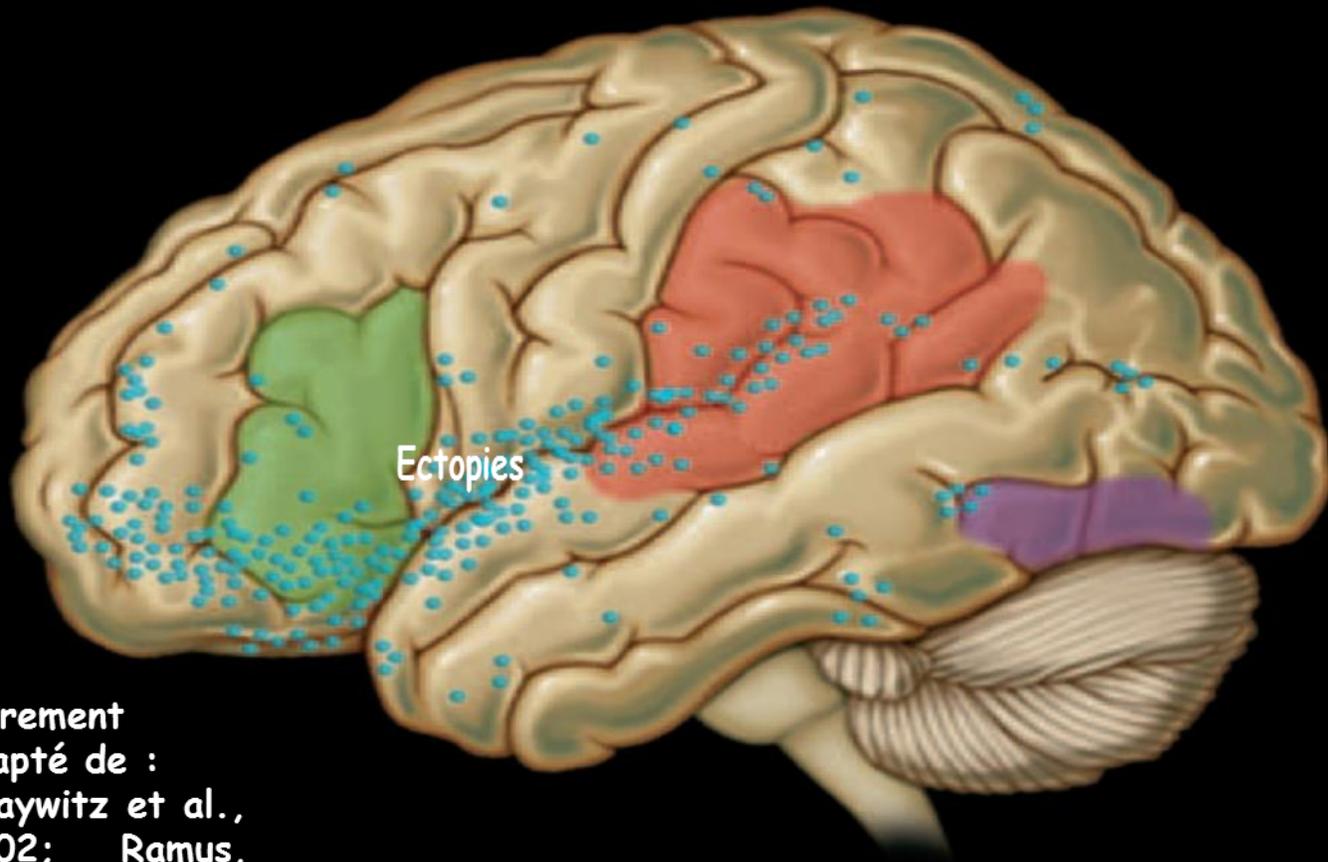
L a n s e u t é r e e c f r
' f s s s a t â r t i a l
a a c t s g s é c v r e i a
c i i t é r t é e e o r t z
c t n r s a r v à n i s é o
i a q o U n o i l t s q v n
d u m i n d p t ' i p u a e
e m o s e e h é i o o i c
n o r b p c e e n n l o u
t i t l l a a g t d i n e

dans la peau d'un dyslexique...

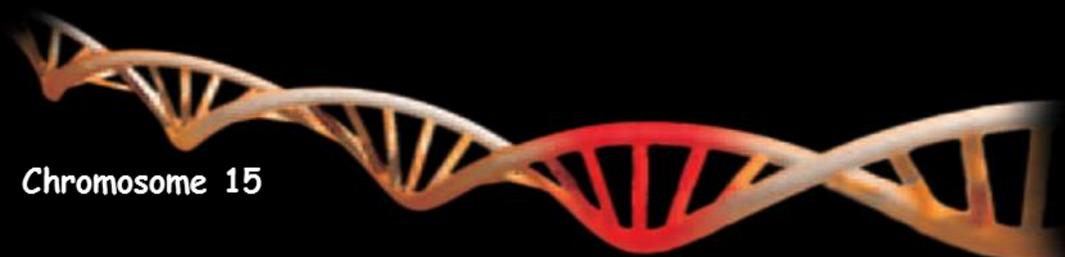
- ▶ Ervil nu itl li
 - ▶ Ruetanidro nos ervuo li
 - ▶ Enmotual tsec
 - ▶ Tnasu tsec eixelsyd
 - ▶ Eniartne's tuaf li erdnerppa
te erdnerpmoc ruop
 - ▶ ! Xuegaruoc sete suov
- ▶ Il lit un livre
 - ▶ Il ouvre son ordinateur
 - ▶ C'est l'automne
 - ▶ La dyslexie c'est usant
 - ▶ Pour comprendre et
apprendre il faut s'entraîner
 - ▶ Vous êtes courageux !

Les dyslexies : définition

- ▶ C'est une difficulté durable d'apprentissage de la lecture et de l'acquisition de son automatisme (2 ans de retard, fin CE1) chez un enfant :
 - d'intelligence normale
 - normalement scolarisé
 - sans troubles sensoriels
 - sans troubles psychologiques
 - d'environnement socioculturel normal
- c'est une particularité neurologique du cerveau qui concerne 5 à 7% d'enfants de tout milieu social
- Touche 7 garçons pour 1 fille



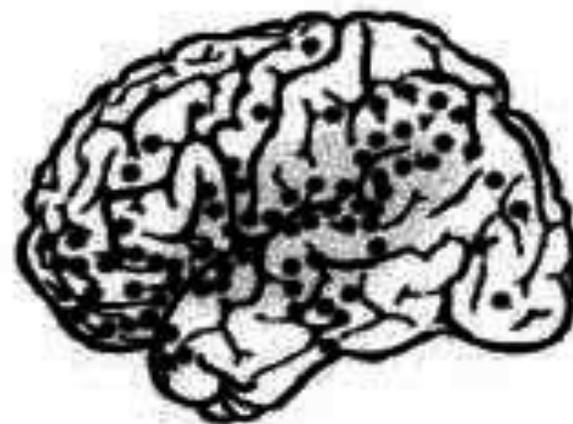
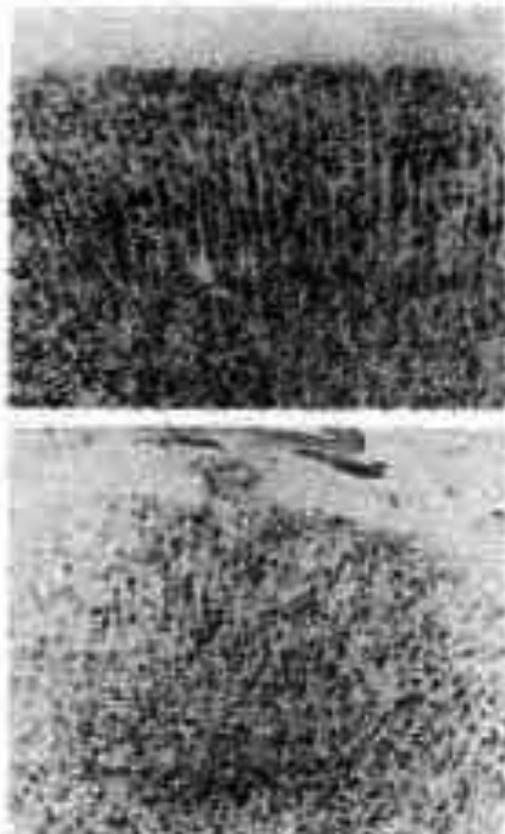
Librement
adapté de :
Shaywitz et al.,
2002; Ramus,
2005; Pugh et
al., 2001.



Chromosome 15

Gène DYX1C muté

Un trouble de la maturation des aires du langage



« Ectopies »

Tomographie

Activité cérébrale chez deux personnes en train de lire :



F. Dupuy-Maury : Article paru dans « infosciences »

Alors, tu m'apportes ton carton de présence ?

ça serait plus facile si j'arrivais le dernier à l'école.



.elicitfid siofrap sèccès'd euqfitneics
seuver sed
snad, leitnesse'l ruop, tnevort es snoitacilbup esc, siofetuoT
.ednoba erutaréttill al leuqel rus tejus nu tnevutisnoc selbuort
ses te noitisiuqca nos, tnemennoitcnof nos, erutcel al

eril à enihcam al



Gaël et la dyspraxie

Points faibles :

Écrit, le repérage , la prise de note, recopier une figure ,Schématiser, la lenteur , la concentration , vite découragé , se repose sur son handicap , peu battant provocateur

Points forts :

Impliqué , volontaire (en dehors de l'école)

AVS



Dyspraxie / TAC

- ▶ Trouble du développement moteur et de la coordination motrice = *syndrome de l'enfant maladroite*
 - Pas de retard intellectuel
 - Pas d'affection neurologique acquise ou congénitale
- ▶ *Signes : difficulté à l'habillage, utilisation difficile d'outils crayons ciseaux règles, mouvement crispé tremblé sur stylo, ne retranscrit pas un modèle...*
 - Mise en situation

Témoin

dyspraxique



La plasticité cérébrale

..\DOCUMENTS\ORDI BLANC\VIDEOS\LA PLASTICITÉ CÉRÉBRALE CHEZ
L'ENFANT.MP4

Les aménagements simples

- ▶ Du temps / moins d'exercices
- ▶ Soulager l'écrit
- ▶ Schématiser
- ▶ Passer par l'image , les cartes mentales
- ▶ Passer par le geste , le mime
- ▶ Éviter les doubles tâches ...
- ▶ Procéder par étape

aide à la lecture si on utilise un ordinateur
Les polices : faire le bon choix

Enseignants

D. Aujoques

R r R R r r R r r I r r

Illuminer (century gothic)

Illuminer (times new roman)

Illuminer (verdana)

Illuminer (comic ss ms)

si on écrit avec des **POLICES**
DIFFÉRENTES dans *un* même
texte cela n'aide **pas la**
lecture et même cela **la ralentit** .

Il est donc
CONSEILLÉ
d'*utiliser* la police *comic*
SANS MS plus
fluides **AVEC DES**
ÉCARTS entre les *lettres*
plus judicieux

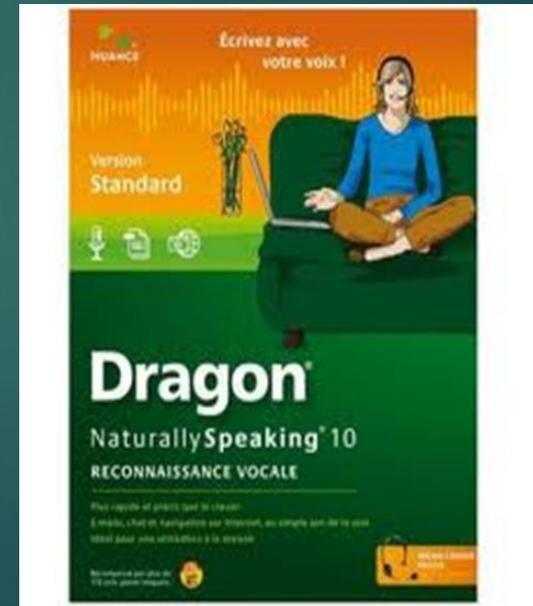


Open Dyslexic,
une police de caractère
spécialement conçue pour
les personnes dyslexiques.

Capuchon à l'école

aménager pour Écrire et corriger (cycle 3)

- ▶ Aide à la prise de note (*tuteur cours en ligne ou sur ENT...*)
- ▶ ordinateur + Logiciel de reconnaissance vocale
ex dragon
- ▶ Correcteur orthographique
ANTIDOTE



Barre vocale Dragon

NaturallySpeaking Outils Mots Son Aide

Correction... Transcrire...

Faites votre choix avec les touches fléchées, le curseur ou la voix.

sélectionner touche

dragon Word - Mi

Accueil Insertion Mise en page Références Publipostage Révision Affichage Compléments

Couper Copier Coller Reproduire la mise en forme Presse-papiers

Comic Sans MS 14

Police

Paragraphe

AaBbCcDc AaBbCcDc

¶ Normal ¶ Sans int...

Il est temps que tu prennes ta touche.

Correction : dites 'Prendre 1' par exemple ou ignorez simplement cette boîte de dialogue.

- "prendre 1" douche
- "prendre 2" touchent
- "prendre 3" touches
- "prendre 4" douchent
- "prendre 5" douches

Égeler ça...

Rejouer ça

Ceci en maj

Désélectionner ça

Options de correction...

Barre vocale Dragon

NaturallySpeaking Outils Mots Son Aide

Correction... Transcrire...

Le microphone est éteint.

Accueil Insertion Mise en page Références Publipostage

Couper Copier Coller Reproduire la mise en forme Presse-papiers

Comic Sans MS 14

Police

Il est temps que tu prennes ta douche.

le correcteur orthographique : Antidote

Correction

Pour maîtriser et gérer l'eaux, les hommes on fait de nombreuse invention, comme l'irrigation qui a permit d'eau Singulier grandes parcelle agricole, le pompage des nappe fréatique, le dessalement de l'eau de mer ou encore les nombreux barrage

nombreuses Pluriel

inventions Pluriel

✓ **hommes** (correct)

hommes, Virgule

phréatique Orthographe

✓ **phréatiques** Orthographe

Lire, écouter, enregistrer des textes

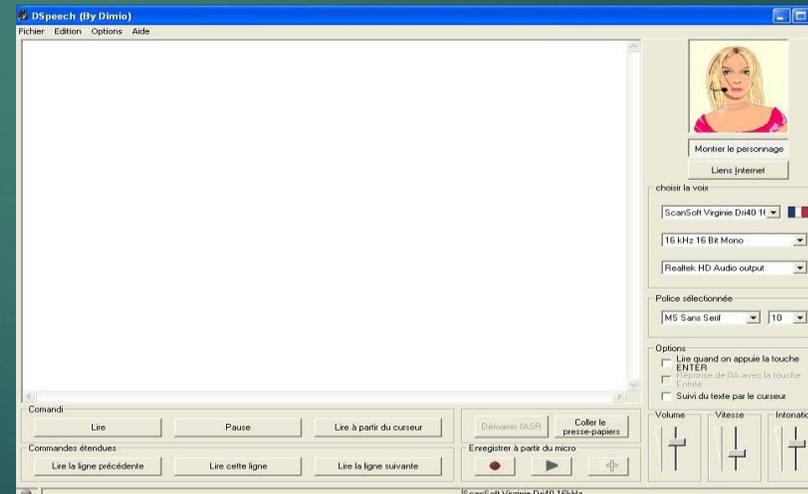
- ▶ Dictaphone
- ▶ Audacity : réaliser ses propres enregistrements lire des MP3
- ▶ Logiciels en langue read please , Dspeech , balabolka
- ▶ AudioLivre gratuit à télécharger format MP3

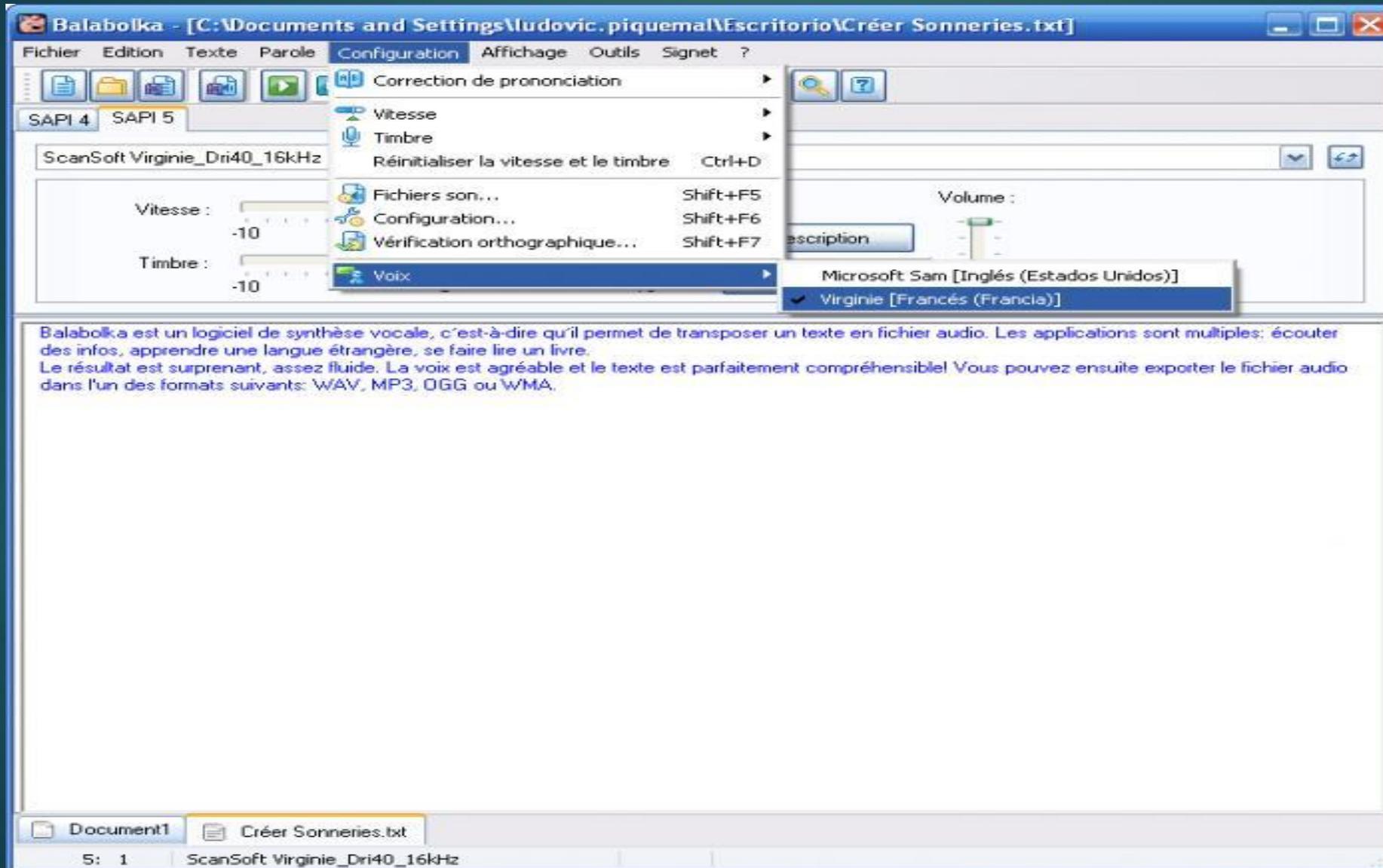
*Litteratureaudio.com audiocite
livrepourtous archivox...*

- ▶ Des applications Dragon (toute langue , gratuit)
- ▶ Ebook



Dyslexie
Dysphasie
Dyspraxie





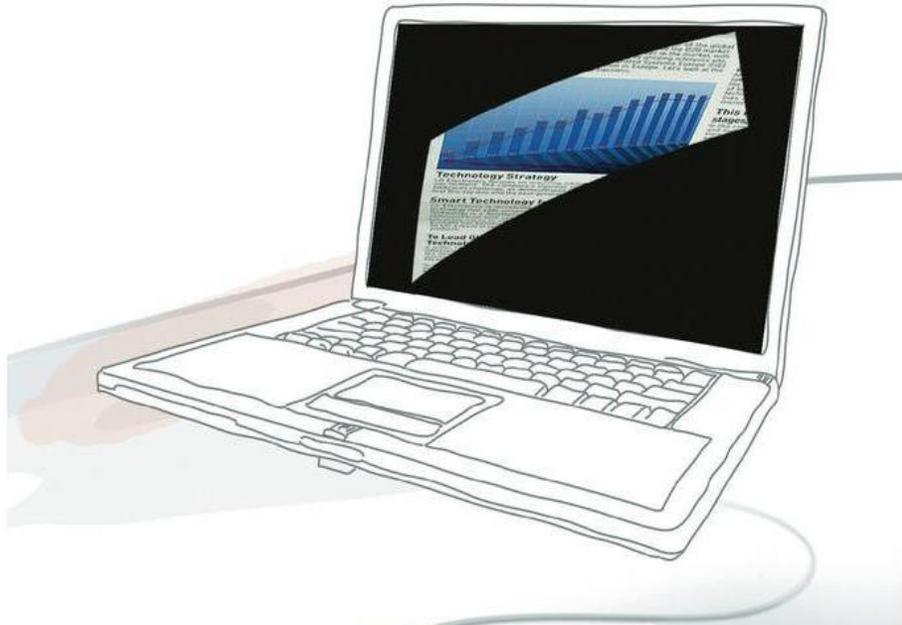
les outils : Souris scanner LG



POUR DE PETITS VOLUMES:

LES ÉNONCÉS

AUTONOMIE POUR LIRE LES ÉNONCÉS



The Global B2B

With the B2B market steadily recovering in the wake of the economic recession, LGE is aggressively moving into the B2B market. LGE is especially engaged in becoming the top AC Company strengthening B2B marketing by utilizing the AC Company participating in "Inter-Asia" and "BS Company" participating in "Inter-Asia" in 2010, the largest B2B display exhibition in the world. The progress made so far in LGE's B2B business is as follows:



Technology Strategy

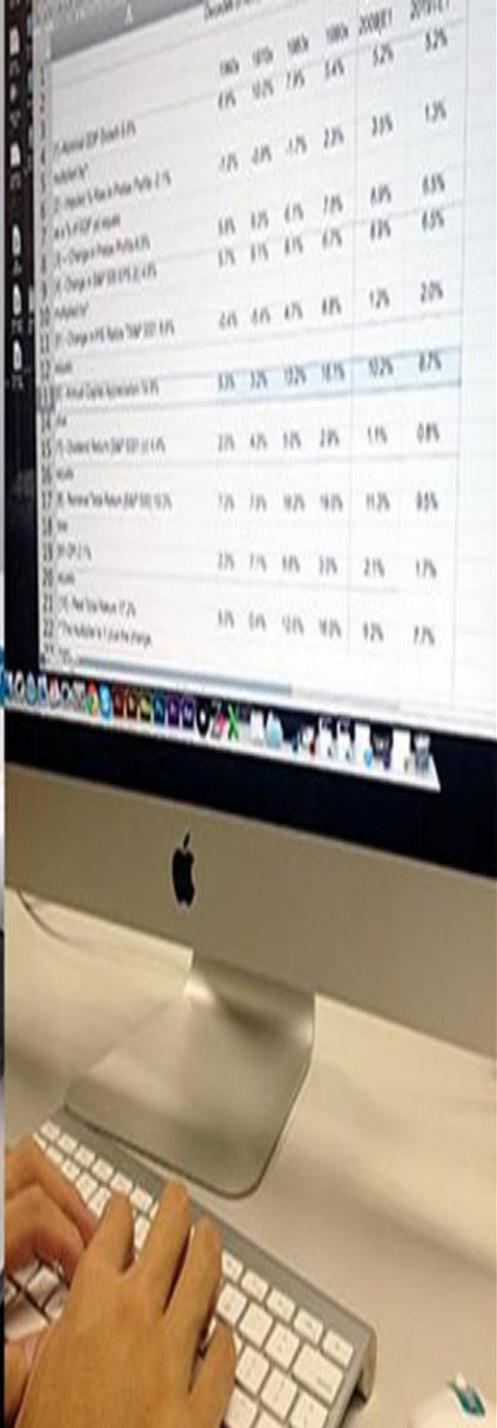
LG Electronics focuses on acquiring advanced technologies to drive you forward. The company's vigorous commitment to R&D always embraces challenge, as demonstrated by our creation of the world's first Blu-ray disc and the next-generation flat-panel display.

Smart Technology for Smart Customers

LG Electronics is increasing its focus on "Smart Technology" technology that adds convenience and joy to customers' lives. Smart technology is a development philosophy that embraces sensitive communication with customers in order to provide products that everybody wants to use, and easily can. This customer-oriented philosophy has become the most important development philosophy. We also attempt to collect customer feedback and applying it to our products.

Winning Over

LG Electronics has in order to participate in mobile appliances, mobile D...



Dyslexique
et dyspraxique
dyscalculique

Difficultés

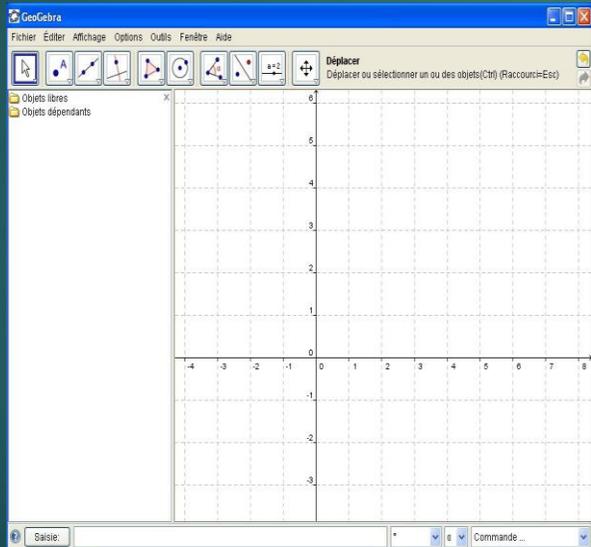
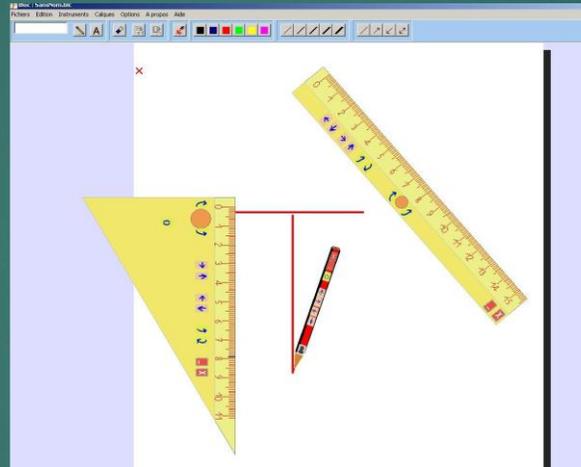
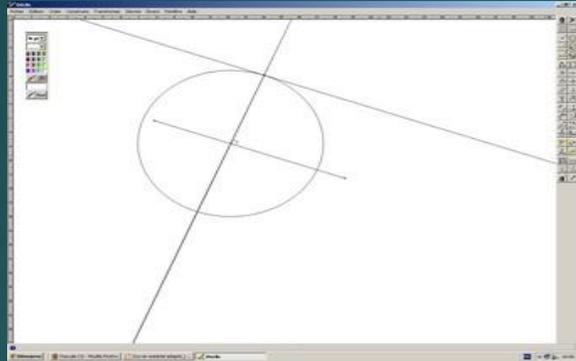
- géométrie
- tables de X
- opérations
- Résolution de problème



Remédiations

- des logiciels adaptés *cabri*, *geogebra*
- calculette à disposition
- copie avec quadrillage, repères
- procéder par étapes, schématiser

outils mathématiques



- ▶ Declic , géogébra , mathenpoche , operpose
- ▶ Gratuit
- ▶ Aide au tracé géométrique ou pose des opérations
- ...

Dyslexique
et dyspraxique
dyscalculique



m	dm	cm	mm
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.

😊

$455 + 38 = 493$

$$\begin{array}{r} & 1 & & & \\ & 4 & 5 & 5 & \\ + & & 3 & 8 & \\ \hline & 4 & 9 & 3 & \end{array}$$

>

Tableau de conversion et image

Carla

Karine	Hugo	Dan	Marie	Dino	Camille	Minus
Kilomètre	Hectomètre	Décamètre	Mètre	Décimètre	Centimètre	Millimètre



Mémoriser :

Les cartes mentales et encodage

- ▶ Organiser les idées
- ▶ Passer des idées au plan
- ▶ Banque d'images pour donner des idées... si trouble du mot
- ▶ Aide à la mémorisation

Logiciel ou application de mindmapping (carte mentale)

En ligne gratuit : framindmap

logiciel (payant) : inspiration



**Dyslexique
dysphasique
tous**

Vir, l'homme, le mari.
Les âges correspondent
aux étapes de la vie
publique

L'esclave
reste
puer ou
puella
toute sa
vie

Mulier ou **femina**, la femme.
Les âges correspondent
aux étapes de la vie
familiale

peut se marier
à partir
de 14 ans



porte la **toga praetexta**
et la **bulla**



puer, le garçon,
de 7 à 17 ans



infans
(qui ne parle pas)
= de 0 à 7 ans



puella, la fillette, puis
virgo, la jeune fille

à partir
de 12 ans

avant d'être mariée



matrona,
la mère de famille



uxor, l'épouse

= qui ne peut
plus enfanter



anus, la femme âgée

Les âges de la vie

dépose sa **bulla**
et prend la **toga virilis**



adulescens,
le jeune homm.,
de 17 à 30 ans

- à 17 ans : **majorité civique**,
droit de vote, service militaire
- à 25 ans, **majorité publique**,
début du **cursus honorum**

juvenis, l'homme fait,
de 30 à 45 ans



senior, l'homme mûr,
de 46 à 60 ans,
encore mobilisable



senex, l'homme âgé,
de 60 à 80 ans

grandis natu, le vieillard,
après 80 ans



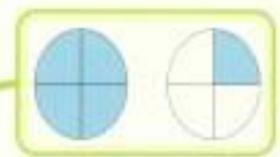
Trouver $\frac{5}{4}$ d'un nombre

$\square : 4 \rightarrow \square \times 5 \rightarrow \square$

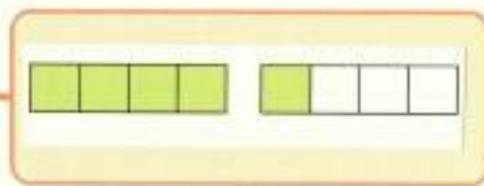
✂️ 🖐️

cinq quarts

$$1 < \frac{5}{4} < 2$$

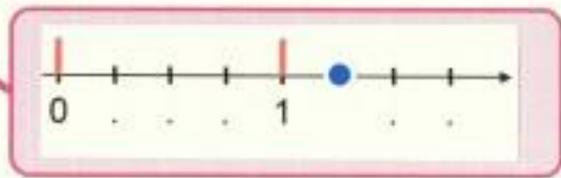


$$1,25$$



$$1 + 0,25$$

$$1 + \frac{25}{100}$$

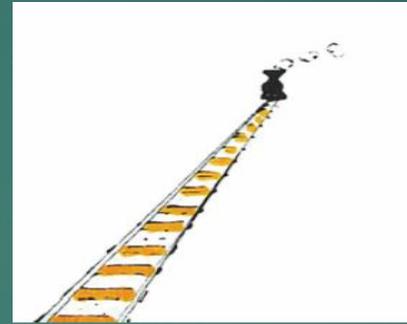


$$1 + \frac{1}{4}$$

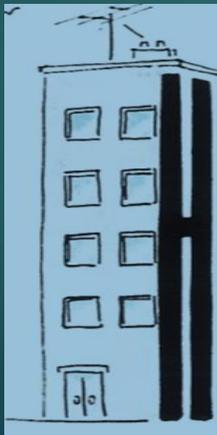
©fantadys 2014

A partir d'un mandala extrait de « Graphismes et mandalas d'apprentissage, A.Geninet »

Merci Sylviane Valdois (upmf – lpnc) l'orthographe illustré



parallèles



au**teu**r



au**teu**r

j*o*yeux

d*o*ig

Mémoriser
l'orthographe des mots

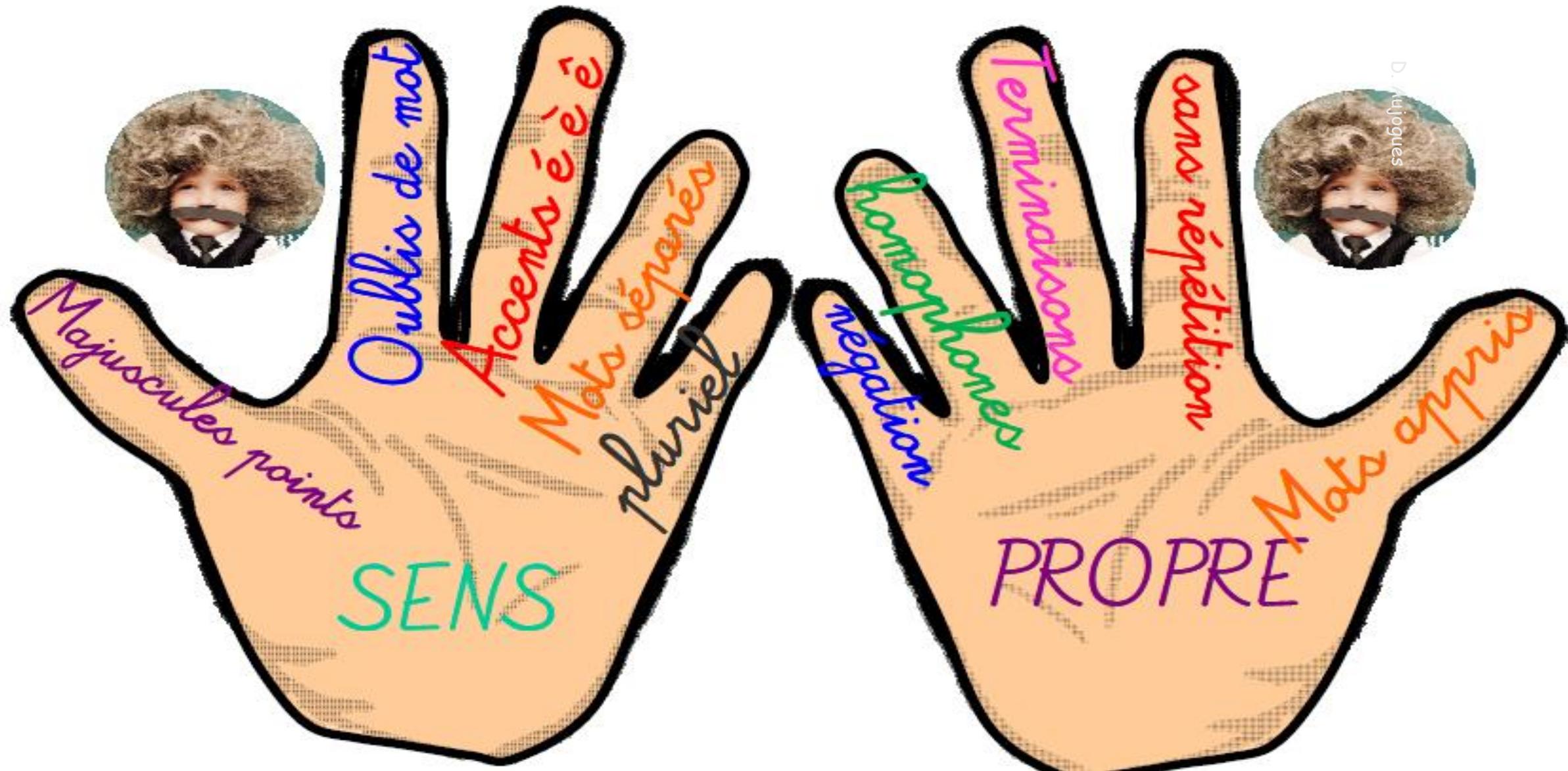
Orthographe illustrée

Comptines orthographiques

pi*sc*ine

tête *bo*lle

MAINS DE RELECTURE



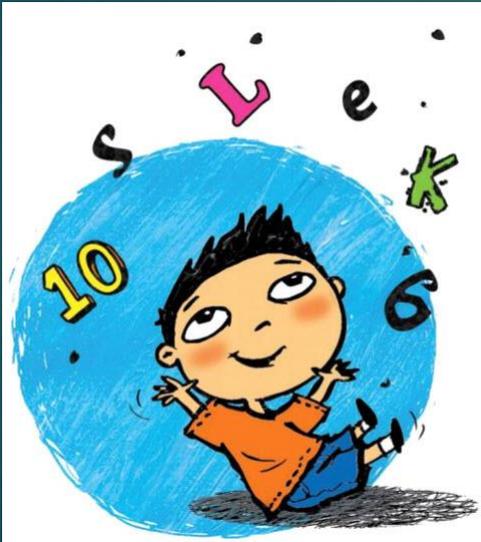
Talents particuliers



Portrait chinois: si apprendre pour toi , était...

paroles de

...



- ▶ une saison, ce serait été car ses chaud d'apprendre. Nicolas
- ▶ un élément, ce serait feu car j'ai envi de mètre le feu amon cahier. Loïc
- ▶ un végétal, ce serait un cactuse car sa fait mal d'apprendre. Nicolas
- ▶ un animal, ce serait lion car sa fait peur d'apprendre. Noémie
- ▶ un plat, ce serait un gateau car il faut savoir la recette. Loïc
- ▶ un animal, ce serait un chat car a l'état sauvage il est diffisil de l'atraper mais bien domestiquer devient facile daproche Corenthin
- ▶ un adverbe de temps, ce serait toujours car on a toujours à apprendre. Nicolas