

LireCouleur – État des lieux et évolutions

- Retour sur les outils actuels
 - À destination essentiellement des enseignants
 - Pour adapter des textes en français
- Évolutions en cours
 - Aide aux utilisateurs finaux
 - Renforcer l'autonomie face à l'écrit
 - Accessible au plus grand nombre

Champ d'application

- Adaptation de textes
 - Couvre l'essentiel des mots rencontrés en français
 - Objectif : outils d'aide à la différenciation, rapides et simples de mise en œuvre
- De l'apprentissage de la lecture à l'aide à la lecture
 - Aide à l'apprentissage de la lecture : identification des phonèmes, souligne les syllabes
 - Aide à la lecture : identification des syllabes, des lignes, de mots, etc. ⇒ boîte à outils

Solutions de mise en œuvre

- Traitement de texte : LibreOffice / OpenOffice
- Présentations : LibreOffice / OpenOffice
- En ligne :
<http://lirecouleur.arkaline.fr/web.html>
 - Impression directe / oralisation du texte

Exemple

The screenshot displays a text editor window with a toolbar at the top and a sidebar on the right. The main text area contains a passage from 'Le petit prince' by Antoine de Saint Exupéry. The text is color-coded and formatted to illustrate various adaptation features. A brown arrow points from the text 'Différentes adaptations de texte' to the text in the editor. Another brown arrow points from the text 'Accès rapide aux outils' to the 'LireCouleur' sidebar.

Style par défaut | DejaVu Sans | 16

1 Extrait: Le petit prince, Antoine de Saint Exupéry
2 Ma vie est monotone. Je chasse les poules, les
3 hommes me chassent. Toutes les poules se
4 ressemblent, et tous les hommes se ressemblent. Je
5 m'ennuie donc un peu. Mais si tu m'apprivoises, ma
6 vie sera comme ensoleillée.
7 Je connaîtrai un bruit de pas qui sera différent de
8 tous les autres. Les autres pas me font rentrer
9 sous terre. Le tien m'appellera hors du terrier,
10 comme une musique.
11 Et puis regarde! Tu vois, là-bas, les champs de
12 blé? Je ne mange pas de pain. Le blé pour moi
13 est inutile. Les champs de blé ne me rappellent
14 rien. Et ça, c'est triste!
15 Mais tu a des cheveux couleur d'or. Alors ce sera
16 merveilleux quand tu m'aura apprivoisé! Le blé, qui
17 est doré, me fera souvenir de toi. Et j'aimerai le
18 bruit du vent dans le blé...

Différentes adaptations de texte

Accès rapide aux outils

LireCouleur
Profil standard

Editor + -

Bilan rapide

- Avantages
 - Traite tout type de texte avec une bonne fiabilité
 - Multiples possibilités d'adaptations
 - Profils d'adaptation
- Inconvénients
 - Axé sur une adaptation par les enseignants
 - Profils encore difficiles à construire
 - Nécessite d'anticiper les adaptations selon les utilisateurs

Évolution

- Utilisation sur un dispositif personnel
 - Le dispositif réalise l'adaptation
 - Simplifie la différenciation pédagogique
 - Renforce l'autonomie de l'élève face à l'écrit
- Application Android



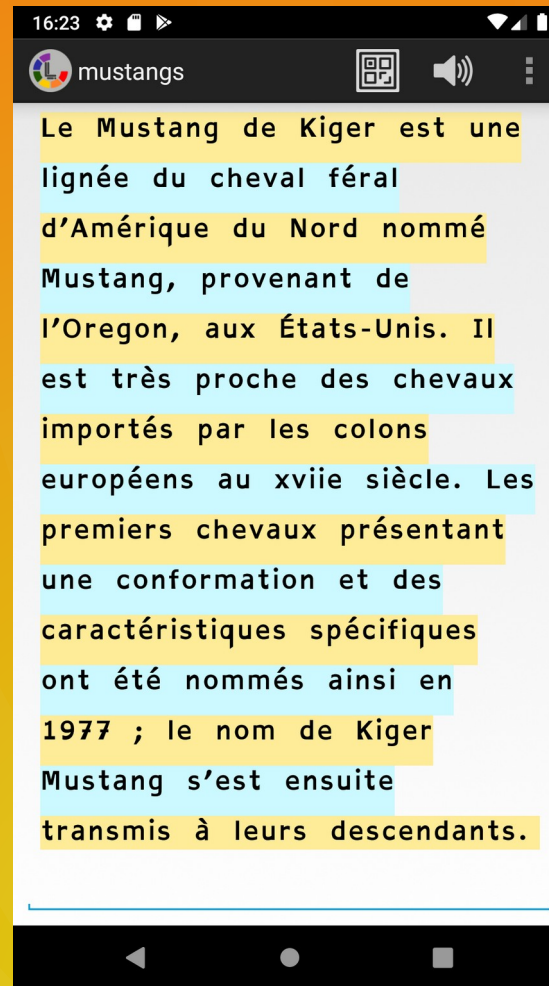
LireCouleur
de poche

- Présentation de texte en fonction des besoins
- Oralisation : lecture par la synthèse vocale de l'appareil
- Aucune connexion réseau nécessaire

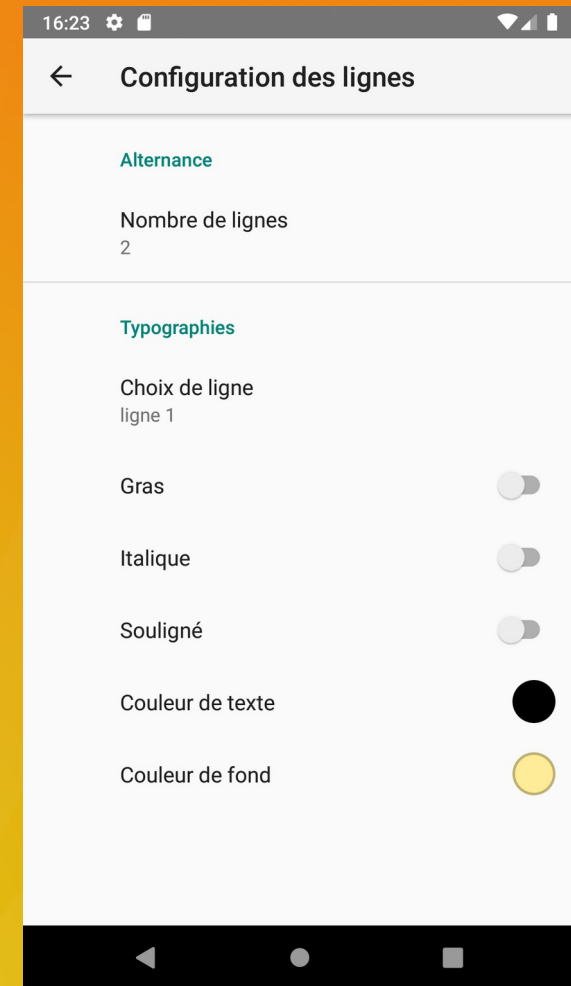
Quelques illustrations



Syllabes alternées



Lignes alternées



Tout est adaptable

Différenciation pédagogique

- Production de textes « augmentés »
 - FAcile à Lire et à Comprendre
 - Sans adaptation particulière

Exercice 1 (18 points)

L'écran d'une salle de cinéma est représenté en **annexe 7/8**.
Pour un bon confort visuel, l'image projetée doit recouvrir au moins 85 % de l'écran.
L'objectif de cet exercice est de vérifier si l'image projetée vérifie cette condition.

1. Donner la longueur et la hauteur de l'écran.
2. L'image projetée sur cet écran est un rectangle de longueur 15 m et de hauteur 9 m.
Placer l'image projetée sur l'annexe de telle sorte qu'elle soit centrée sur l'écran.
3. Calculer l'aire de l'image en m^2 .
4. Indiquer, en le justifiant, si l'image projetée apporte le confort visuel attendu.

Exercice DNB 2019

Exercice 1



Question 1



Question 2



Questions 3 et 4



Pour essayer et utiliser



<http://www.arkaline.fr/download/poche-release.apk>

- Autoriser l'installation d'applications ne provenant pas de Google Play
 - Accès nécessaires : appareil photo, stockage
- Pour générer des QR codes
 - LibreOffice : Insertion → Objet → QR code
 - Outils web - exemple : <https://qrcode.chapril.org>
 - Extension Firefox ou Chrome : Générateur de QR-Code hors-ligne

Questions et discussion

- Remarques et commentaires ?
- Pour les personnes intéressées
marie-pierre.brungard@ac-nancy-metz.fr
- Sur le site de la DANE : Outils numériques pour la compensation ou l'adaptation

<https://dane.ac-nancy-metz.fr/outils-numeriques-pour-la-compensation/>