

Les TICE au service de la différenciation



MINISTÈRE DE
L'ÉDUCATION NATIONALE

MINISTÈRE DE
L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE



Situations d'apprentissage et outils pour différencier

www.ac-dijon.fr

CONTEXTE

organisation

Zoom TICE

classe de
CE2-CM1
RRS

Français
Étude de la langue
orthographe

dictée

contexte

ORGANISATION

Zoom TICE

Le même texte de départ pour tous

3 modalités pour différencier

Une quantité
auto-adaptée
par l'élève
lui-même

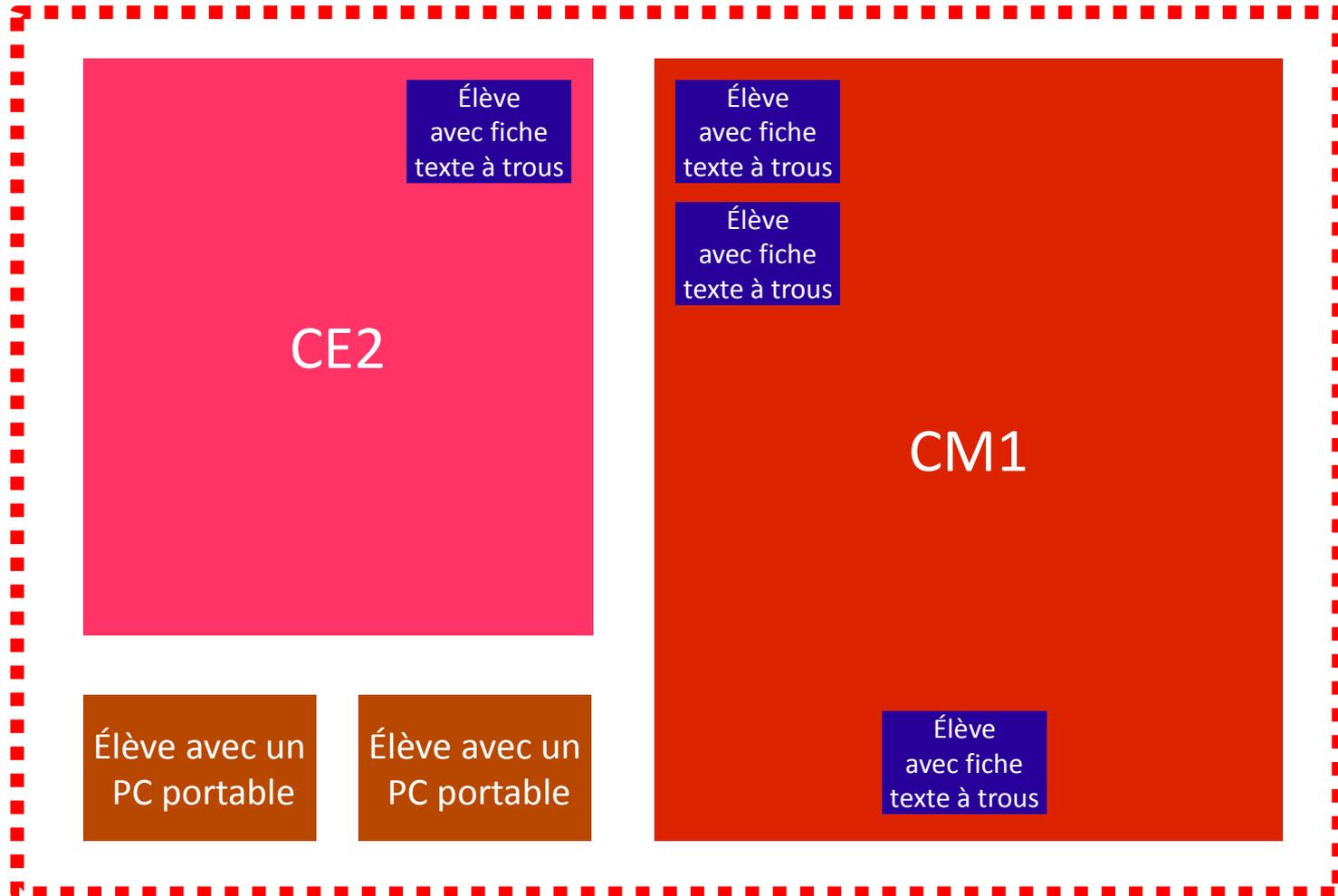
Un texte
à trous
sur fiche

Un texte
à trous
sur PC

contexte

ORGANISATION

Zoom TICE



Une situation de classe

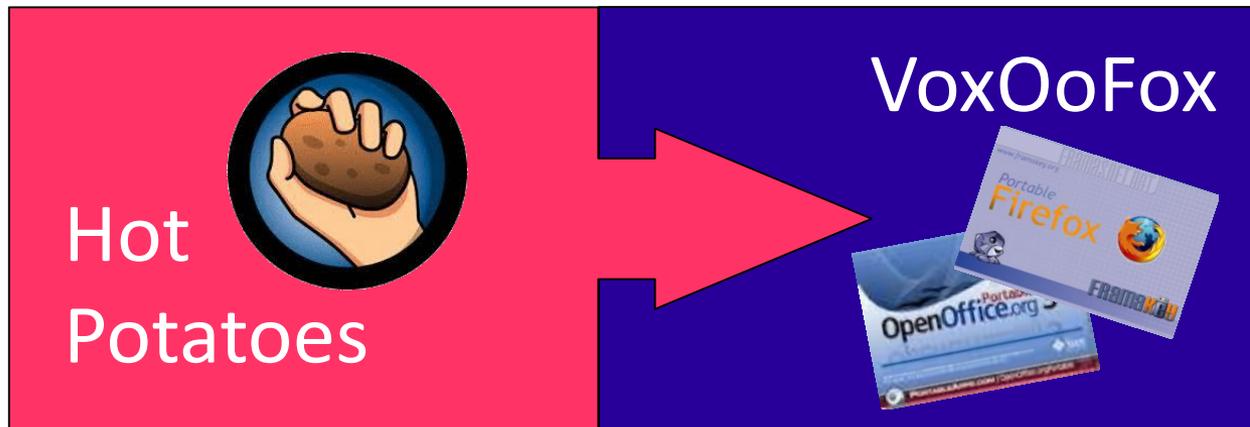
contexte

organisation

ZOOM TICE

Un texte à trous sur PC

2 outils gratuits



Exerciseur pour concevoir:
des QCM, questionnaires libres,
phrases à remettre dans l'ordre, mots
croisés et... textes à trous

Synthèse vocale intégrée dans :

- un traitement de texte (Open Office)
- un navigateur Internet (Firefox)

contexte

organisation

ZOOM TICE

préparation

Préparer le texte à trous:

1. Créer un dossier nommé `date(format AAMMJJ)_dictee_prenom`.
Ex: 150918_dictee_nicolas
2. Copier le texte depuis son fichier d'origine (odt, doc, pdf, ...).
3. Ouvrir HotPotatoes Jcloze.
Lors de la première utilisation, paramétrer l'aspect du texte à trous.
4. Donner un titre, coller le texte.
5. Définir les mots à cacher (« créer un trou ») et inclure éventuellement des indices tels que des règles de grammaire, des mots de la même famille, ...).
6. « Créer la page web » et l'enregistrer dans le dossier `date(format AAMMJJ)_dictee_prenom` en le nommant dictee.



contexte

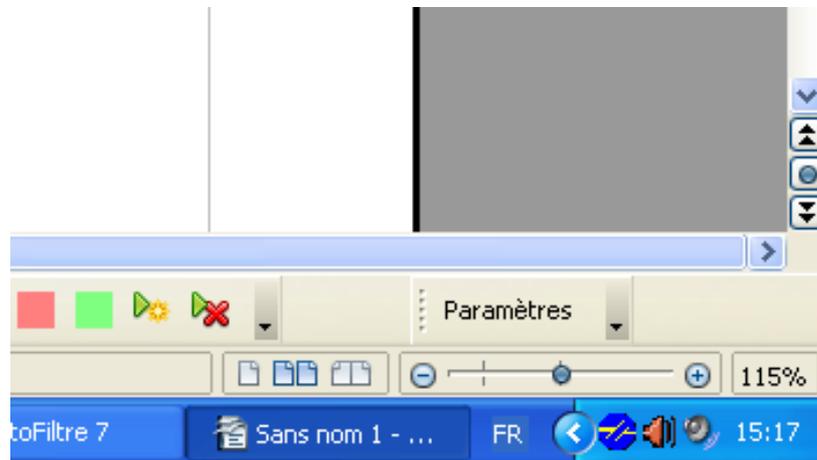
organisation

ZOOM TICE

préparation

Préparer les fichiers sons:

1. Dans Open Office Writer Vox, régler la vitesse de lecture à 3 ou 4
2. Sélectionner la première phrase et cliquer sur ->MP3 (en bas à gauche).
Enregistrer le fichier son dans le dossier [date\(format AAMMJJ\)_dictee_prenom](#) en le nommant 01.mp3 et faire de même avec les autres phrases en les nommant 02, 03, ...



contexte

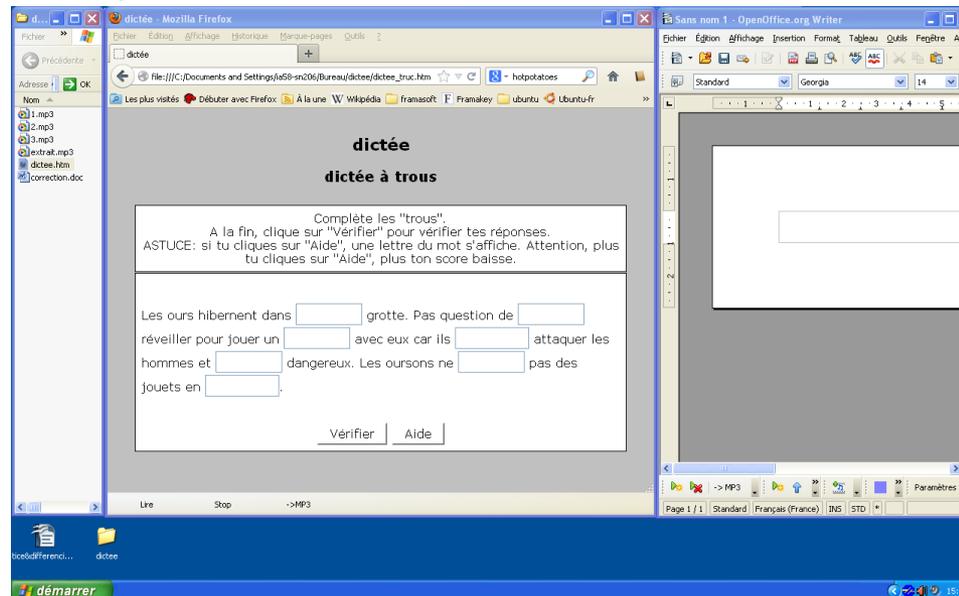
organisation

ZOOM TICE

préparation

Préparer les ordinateurs des élèves:

1. Coller le dossier **date(format AAMMJJ)_dictee_prenom** sur le bureau.
2. Ouvrir le dossier.
3. Dans le dossier, ouvrir le fichier dictee.html avec Firefox Vox.
4. Ouvrir un document Open Office Vox vierge.
5. Réduire les fenêtres de façon à pouvoir visualiser les trois disponibles à l'écran.
6. Brancher un casque audio.



Une situation de classe

contexte

organisation

ZOOM TICE

En classe

- L'élève double-clique sur 01.mp3 pour écouter la première phrase et complète les trous dans la dictée. Il peut réécouter, faire lire le début de la phrase dans l'exercice.
- Il peut faire des essais dans la fenêtre Open Office Vox pour valider phonétiquement sa proposition.
- Il peut demander de l'aide pour obtenir une lettre du mot qu'il cherche à écrire (bouton « aide »).
- Il peut vérifier l'exactitude de ses propositions.
- Enfin il peut avoir accès au fichier correction.

On peut soit imprimer directement la dictée soit « l'imprimer » dans un fichier image à l'aide de pdf creator par exemple.

D'autres outils pour différencier

MATHS

français

autres

91% d'acquisition

Tu sais MAL la table de 8 | Tu sais BIEN les tables de 2, 4, 3, 5, 7, 9 et 6

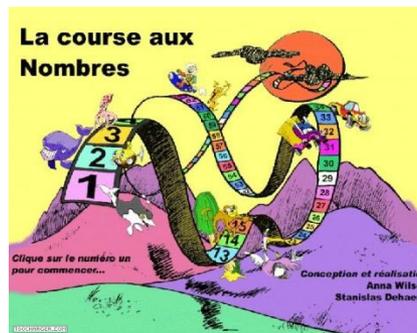
Tu sais tes tables à 91% → bien

Conseil : commence par réviser la table de 8. Pour suivre ce conseil, clique sur "étape suivante".

Imprimer le test | Retour menu | Etape suivante

7x8

<http://ppradeau.perso.neuf.fr/>



La course aux nombres

<http://www.lacourseauxnombres.com/>



L'attrape-nombres

<http://www.attrape-nombres.com/>



logicieleducatif.fr

<http://logicieleducatif.fr>

Le Menu mathématiques

- CP-CE1
- CE2-CM1
- CM2
- SEGPA1
- SEGPA2
- 6^e
- 5^e
- 4^e
- 3^e
- 2^{nde}

Calcul mental
Géométrie mentale

Comment créer des parcours ?

- Foire aux questions
- Dictionnaire
- Animations
- Histoire des maths
- Jeux
- Travaux d'élèves
- Espace enseignants
- Le développement durable
- Pour les classes du collège
- eTwinning project

matoumatheux

<http://matoumatheux.ac-rennes.fr/>

calcul@tice

Direction des services départementaux de l'éducation nationale

En ressources vulgarisées

- Des ressources - Choisir une ressource en fonction de son niveau, de l'âge de l'élève, du support et du type de jeu.
- Le téléchargement de fichiers - Cette rubrique permet de télécharger les fichiers de ressources.
- Le jeu - Il permet de jouer de façon ludique tout en travaillant sur les notions de calcul, de géométrie, de logique.
- Le développement durable - Des jeux et animations à télécharger.
- Le collège - Des ressources à télécharger pour les classes du collège.

calculatice

<http://calculatice.ac-lille.fr/>

D'autres outils pour différencier

maths

FRANÇAIS

autres



Pragmatice

<http://pragmatice.net/lesite/>



Ortholud

<http://www.ortholud.com/>



TACIT

<http://tacit.univ-rennes2.fr/>

D'autres outils pour différencier

maths

français

AUTRES



Gcompris

<http://gcompris.net/>



[Un exemple pour différencier en arts visuels](#)