



## WEBINARS DÉCOUVERTE



Des séances interactives en direct pour découvrir le fonctionnement de base de Moodle, et des outils numériques pour travailler, enseigner et apprendre à distance.



# « La synthèse vocale en formation : ses applications pédagogiques »

Vendredi 17 avril 2020 à 14h00



**Isabelle Dremeau**  
Consultante-Formatrice



# Ne pas confondre

Reconnaissance vocale



Transformation  
d'une **voix** en texte  
**écrit**

Synthèse vocale



Transformation d'un  
texte **écrit** en texte  
**parlé**



# Reconnaissance vocale

- Reconnaissance vocale
- Traduction
- Téléchargement



# Quelle plus-value ?

- Aide à la création de ressource
- Outil d'animation pédagogique
- Outil d'apprentissage





# Ecoutons !



French - Alice

Speed 1

Dyslexic Font

Drag and drop your files, or type, paste, and edit text here.

Natural Reader is a professional text to speech program that converts any written text into spoken words. The paid versions of Natural Reader have many more features.

If you are interested in using our voices for non-personal use such as for Youtube videos, e-Learning, or other commercial or public purposes, please check out our Natural Reader Commercial web application.

+ [Open Documents](#) pdf, txt, doc(x), epub, ods, odt, pages, ppt(x), png, jpeg.



# Un gadget ?

- Voix de **synthese neuronale** / voix de synthese standard
- Les voix ajoutées sur le modules e-learning ne sont plus un élément de distraction
- C'est un **élément multimédia** à part entiere



# Les applications pédagogiques





# Avatar parlant ?



- Personnalisation
- Choix de la langue
- Pas de téléchargement
- Ni code embarqué

<https://l-www.voki.com/>



# Faire écouter

### Texte en audio

 **Langue:**

Gratuit, très pratique et simple à prendre en main, il pourra être utilisé lors du lancement d'une classe virtuelle par exemple afin d'inviter les participants à interagir sur la feuille blanche ou quadrillée.

- Téléchargement wav



# Ecouter et voir

oddcast Text-to-Speech

Language  
French

Voice  
Florence

Effect  
None

Level

Vous avez 30 secondes pour cliquer sur 8 œufs cachés dans chacune des 2 scènes virtuelles à 360 degrés

102/600 characters

Say It

Try Our Facecards

Learn About Our Products

- Pas de téléchargement
- plusieurs voix et langues



# Expression orale

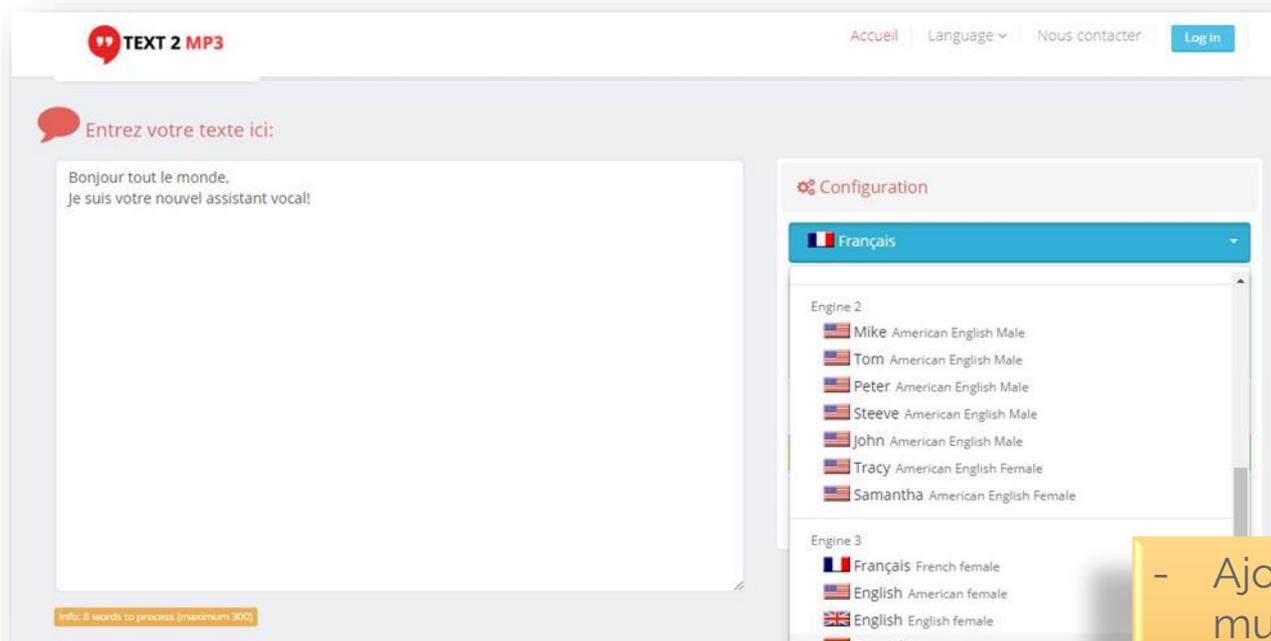
The screenshot shows the AcapelaBox website interface. At the top, there is a navigation menu with links for [home], sign up, prices, faq, contact us, and blog. The main content area is divided into several sections:

- SELECT A LANGUAGE:** A dropdown menu showing "English (USA)".
- SELECT A VOICE:** A dropdown menu showing "Sharon - Premium".
- DEMO:** A section with a "LISTEN" button and a "Download format: WAV 22kHz" dropdown, followed by a "DOWNLOAD" button.
- Text Area:** A large text input area containing a disclaimer: "The User of this demo undertakes to use the demo in accordance with customs and standard practices. the User shall ensure that the demo will not be used to create prompts which are unlawful, harmful, threatening, abusive, harassing, tortuous, defamatory, vulgar, obscene, libellous, invasive of another's privacy, hateful, or racially, ethnically or otherwise objectionable."
- Controls:** A "SPEECH RATE" slider (Slow to Fast) and a "VOICE SHAPING" slider (Low to High) are visible on the right side. Below them is a "PRONUNCIATION EDITOR" button.
- Footer:** A "V2017.1" version number and a "REPORT A PRONUNCIATION BUG" link are at the bottom.

- Téléchargement sur inscription
- plusieurs voix et langues



# Musique



- Ajout d'une musique
- plusieurs voix
- téléchargement



# App mobile

## How to make a Gami video

1

### Create a Scene

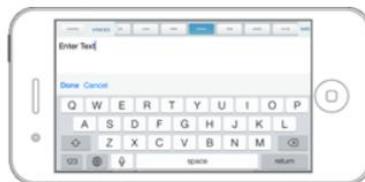
Customize a character and choose your background.



2

### Add Dialogue

Record your voice or type a message for your character to say.



3

### Save or Share

Share your Gami video on Facebook, Twitter or send via text or email.





# Sur les outils

- Créer des exercices auto-correctifs : Learningapps

Introduction (optionnel)

   Français ▾

Questions

Question:  Texte  Image  Synthèse vocale  Audio  Vidéo

Réponse:  Texte  Image  Synthèse vocale  Audio  Vidéo

Correct ?

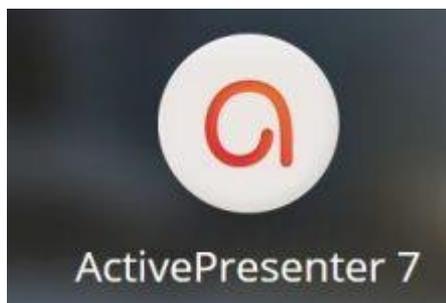
Réponse:  Texte  Image  Synthèse vocale  Audio  Vidéo

Correct ?



# Outils e-learning

- Active Presenter





**Merci !**

**Vos questions ?**

Isabelle Dremeau

[idremeau@wanadoo.fr](mailto:idremeau@wanadoo.fr)