

Fiche de soutien technique à la formation

L'objectif de cette fiche est de proposer un soutien aux formateurs par le biais de guides d'utilisation et de tutoriels vidéo, concernant certaines actions qui pourraient être utiles pour assurer le bon déroulement des animations proposées dans la Box Numérique pour l'Alpha.



Insérer, grouper et superposer des images sur Word :

Tutoriel vidéo de Bureautique Efficace :

<https://www.youtube.com/watch?v=ZmCRnnjQ08Y&t=2s>



Gérer les paramètres de langue d'entrée et d'affichage dans Windows

(modifier la langue d'affichage, modifier la disposition de votre clavier, ajouter un clavier) : [Soutien Microsoft](#).



Changer la langue d'un téléphone portable.

Explication étape par étape pour Android et iPhone. WikiHow

<https://fr.wikihow.com/changer-la-langue-d%27un-t%C3%A9l%C3%A9phone-portable>



Projeter l'interface du GSM sur le rétroprojecteur :

Logiciel Vysor : <https://vysor.io/download/>

Tutoriel pour Smartphone Android et ordinateur Windows :

<https://www.youtube.com/watch?v=SXwGILj6U3g>

<https://www.youtube.com/watch?v=lu-UwSm8Pfg>



Effectuer une recherche sur Google à la voix - Chrome :

Explication étape par étape sur :

<https://www.pcastuces.com/pratique/astuces/4145.htm>

Trouver des images libres de droits



Pexels : photos, images et vidéos esthétiques, libres de droits, en haute définition.

<https://www.pexels.com/fr-fr/>



Unsplash propose des photos libres de droits.

Spécialisé dans les photos esthétiques.

<https://unsplash.com/>



FreePik : contient également des icônes, des photos détournées, des images vectorielles, des documents au format PhotoShop, etc.

(Attention : il faut s'inscrire pour télécharger certaines images.)

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



Flickr permet de rechercher des images sous licence Creative Commons.

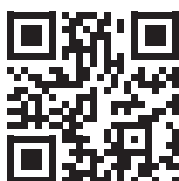
Attention à mentionner la licence. [Exemple, avec licence en bas d'article.](#)

<https://www.flickr.com/>

Pixabay, **PublicDomainPictures** proposent des images en licence CC0 (équivalent au domaine public). Notez que, à certains endroits, il y a des images payantes sponsorisées (Shutterstock, etc.)

<https://pixabay.com/fr/>

<http://www.publicdomainpictures.net>





FindA.Photo ne propose que des photos en licence CC0 (équivalent au domaine public), c'est à dire que vous pouvez les utiliser pour tout, sans restriction.

<http://finda.photo/>



Google Fonts : icônes avec licence libre

<https://fonts.google.com/icons?hl=fr>



Flaticon : Gratuit pour usage personnel et commercial avec attribution.

<https://www.flaticon.com/fr/>

Liste d'outils et de plateformes



Canva



CANVA (et parmi ses nombreux outils : le **Tableau blanc**)

Canva est un outil de design graphique en ligne gratuit pour créer des publications sur les réseaux sociaux, des présentations, des affiches, ... Et qui peut se révéler intéressant dans un travail collaboratif (sur PC et/ou tablette - smartphone). https://www.canva.com/fr_fr/

Créer un design

Qu'aimeriez-vous créer ?

Pour vous

Feuilles de calcul

Nouveau

Canva Docs

Tableau blanc

Présentations

Réseaux sociaux

photo

Nouveau

Nouveau design

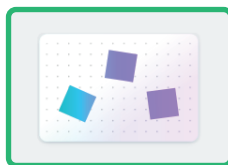


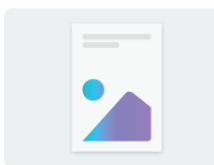
Tableau blanc



Doc



Présentation (16:9)



Affiche (Portrait)

Modèles sélectionnés pour vous

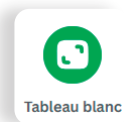
Attention, certains éléments, options,... ne sont accessibles ou téléchargeables qu'avec un **compte premium**.



Bo pour l'alpha
Numérique
Fiche de soutien technique



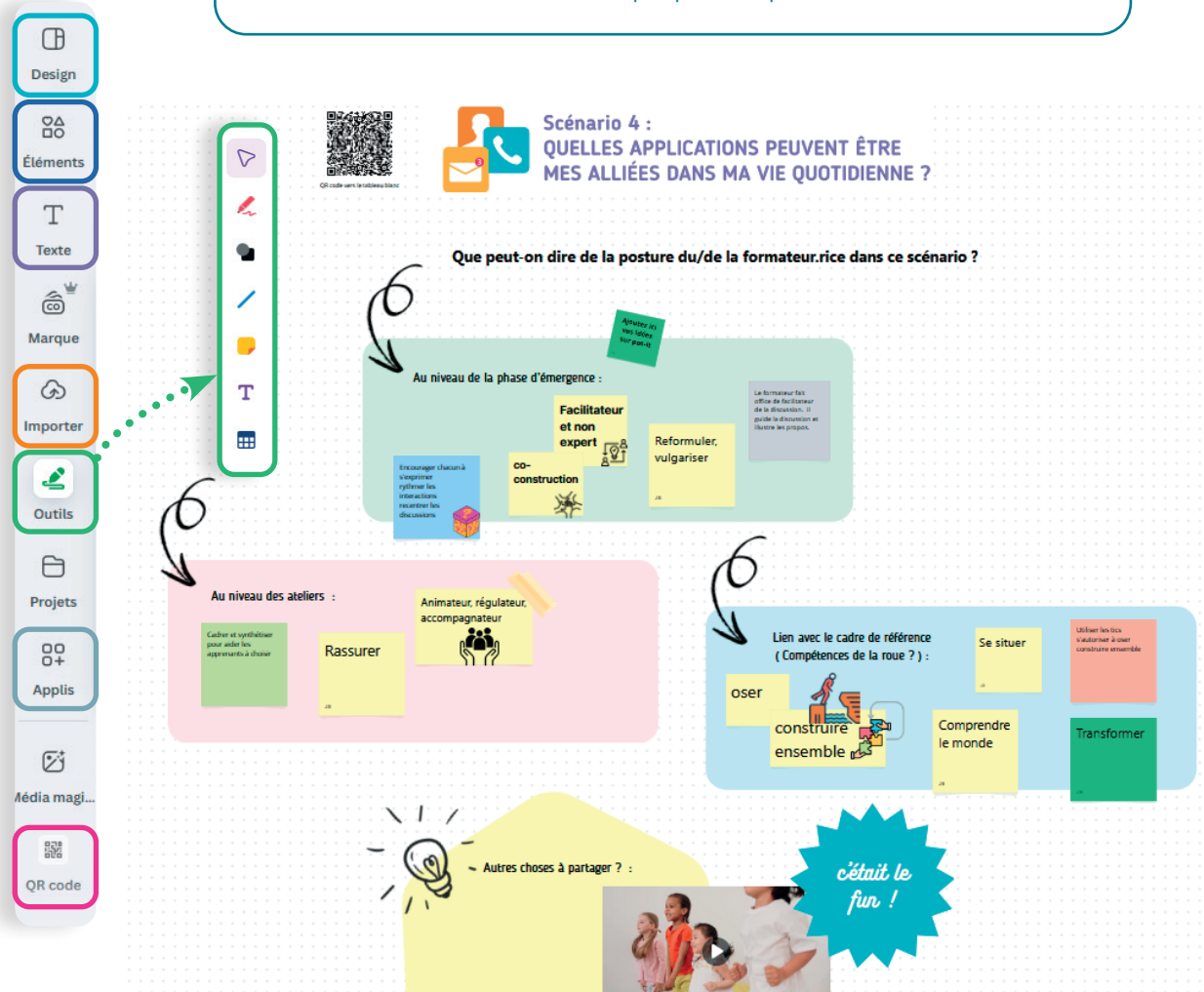
Lorsque vous créez un nouveau tableau blanc, vous pouvez :

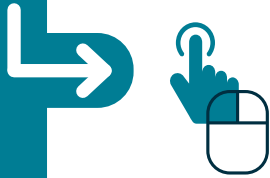


- Partir d'un **Design** déjà existant (Carte mentale, Moodboard, Kanban, Ordre du jour,...) ;
- Ajouter des **Éléments** (Formes, Photos, Illustrations, Graphiques, vidéos,...) ;
- Ajouter du **Texte** (avec des modèles de typographie différentes) ;
- Ou **Importer** vos propres fichiers (Images, vidéos,...) depuis votre appareil ou via d'autres plateformes (Google drive, Sharepoint, Facebook, Instagram,...) ;
- Utiliser les **Outils** rapides d'édition (pour dessiner, ajouter des Formes, des Lignes, des Post-its, du Texte ou des Tableaux) ;
- L'onglet **Applis** vous permet d'ajouter d'autres onglets avec d'autres outils comme un générateur de **QR code** (par exemple pour partager le lien de votre tableau blanc à vos apprenant-es).

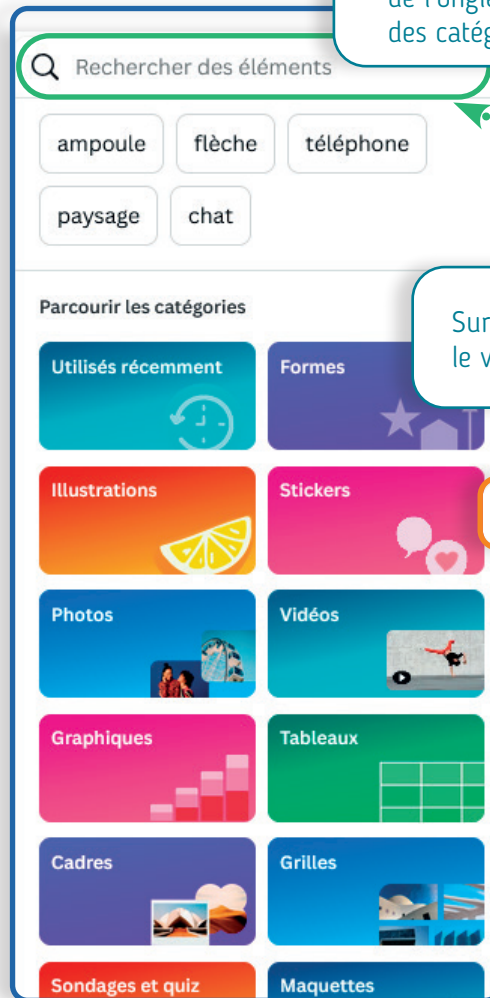



Exemple d'un tableau blanc utilisé lors de la présentation d'un scénario de la Box Numérique pour l'Alpha.





Pour ajouter du contenu sur le tableau blanc (forme, texte, design, modèle,...) faites un clic gauche / toucher rapide sur l'objet et il apparaîtra au centre de votre écran.

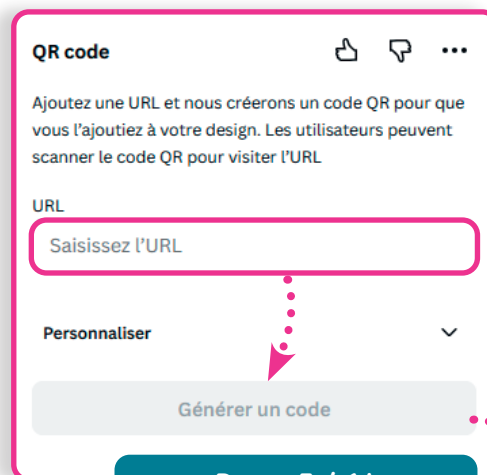


La **barre de recherche**  peut vous aider à trouver ce que vous cherchez en fonction de l'onglet sélectionné. Des mots clés ainsi que des catégories peuvent vous être proposés.

Sur PC, cliquez sur **ce bouton** pour rabattre le volet de l'onglet sélectionné.



Pour ajouter un QR code aller chercher un onglet de générateur de QR code (via l'onglet **Applis**). Une fois ajouté, l'onglet apparaîtra en bas des autres ou dans la partie **Vos applis**. **Copier/coller l'URL de la page** dans le champ indiqué et le QR code apparaîtra au centre de l'écran.

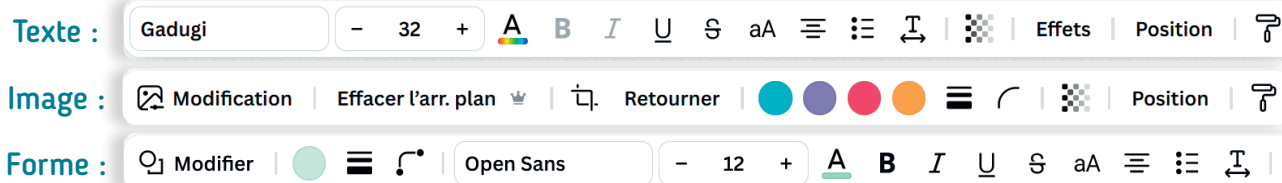


QR code vers le tableau blanc





En fonction de l'objet sélectionné, une barre d'outil apparaît vous donnant accès à sa personnalisation.



Si vous partagez votre tableau blanc lors d'un travail collectif, pensez bien à verrouiller vos éléments pour que les participant-es ne déplacent pas ou ne modifient pas la présentation.

Barre au dessus de l'objet sélectionné :

1x cliquer/toucher : La position de l'objet est verrouillée, mais certaines modifications peuvent encore être appliquées sur celui-ci (dépend de l'objet).



Cliquer/toucher une nouvelle fois : L'objet est complètement verrouillé.



LA DIGITALE



LA DIGITALE (et parmi ses nombreux outils : **Le Digipad**)

La Digitale est un éditeur d'outils numériques pour l'éducation qui s'est donné pour objectif de rendre le numérique éducatif plus inclusif, plus accessible et plus vertueux (accessible sur PC et/ou tablette - smartphone).

<https://ladigitale.dev/>



Digipad permet de créer des murs multimédias sur lesquels vous et vos apprenants pouvez publier tout type de contenu :

- Des fichiers à partir de votre appareil : images, audio, vidéos, documents PDF, etc.
- Des liens : sites Web, exercices ou contenus interactifs, documents et médias en ligne, etc.

Efficace pour la mise en place d'activités collaboratives dans la classe en présence ou à distance.

<https://digipad.app>





Tutos et articles sur La Digitale :
<https://digipad.app/p/4707/35503ca112661>



Tutoriel complet sur le Digipad (la vidéo tutoriel court (présentation) de 8min est suffisante pour la prise en main de l'outil) :
<https://view.genial.ly/60740588c23eff0d865fe11f>



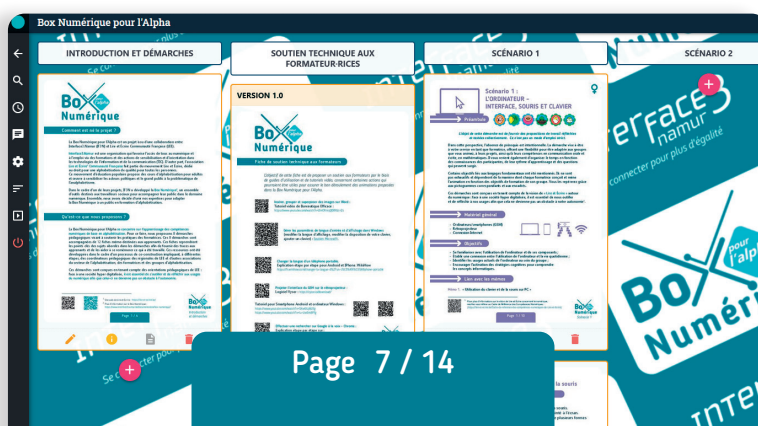
Vidéo : Nouvelles options !!!
<https://www.youtube.com/embed/STnHc5JE2DY?feature=oembed>



Exemple d'un Digipad avec différentes capsules (affichage mur).



Digipad Box Numérique pour l'Alpha :
Notre Digipad qui reprend par colonne et de manière simplifiée les différentes fiches, scénarios et outils de la Box Numérique pour l'Alpha.
<https://digipad.app/p/1236142/78ded94e2102>




Faire un enregistrement vocal

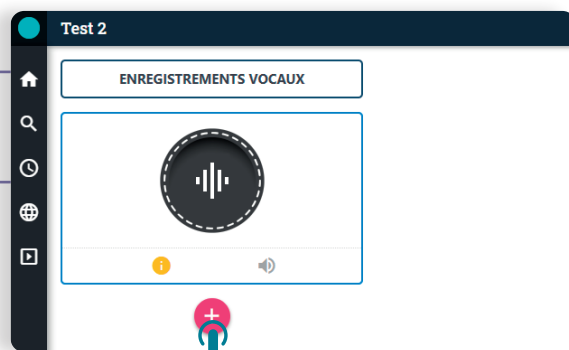


Que vous soyez sur PC ou smartphone.

1



Appuyer sur l'icône 
-> Une fenêtre s'ouvre pour
« Ajouter une capsule ».



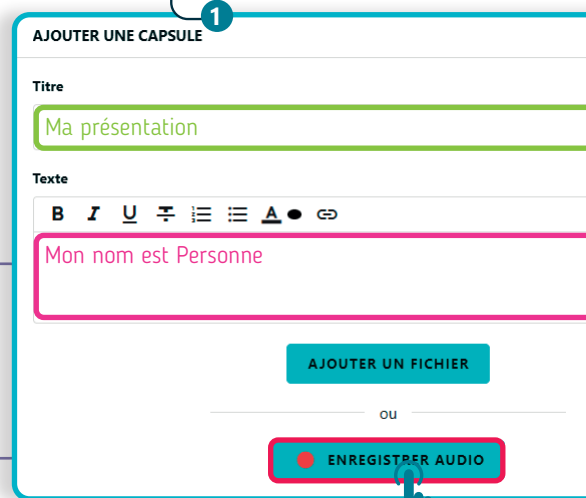
2



Appuyer sur « Enregistrer Audio »
-> L'enregistrement commence
et vous pouvez parler.



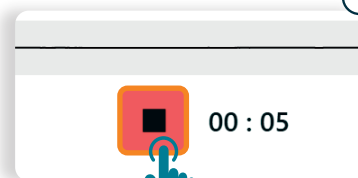
La première fois, **une notification apparaît** pour vous demander l'autorisation d'utiliser le micro, ainsi que le choix du micro si plusieurs sont disponibles.



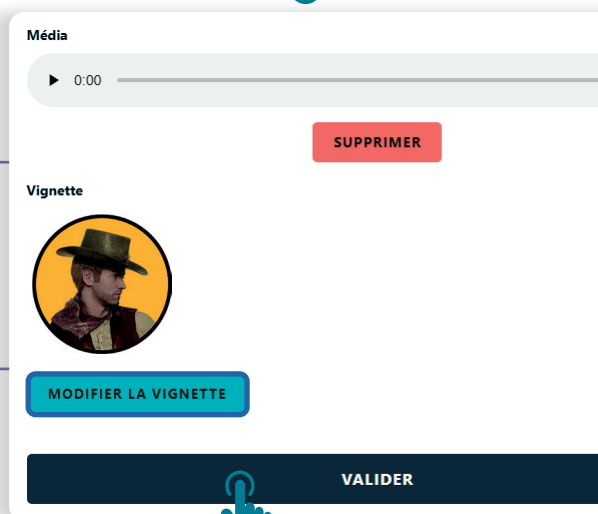
3



Appuyer sur l'icône du **carré** 
-> L'enregistrement vocal s'arrête.



Vous pouvez écrire un **Titre**, un **Texte** explicatif et ajouter **une Vignette** si besoin ou appuyer sur « Supprimer » si l'enregistrement ne vous convient pas et le recommencer.



4



Appuyer sur **Valider** pour ajouter l'enregistrement vocal ✓
-> L'enregistrement vocal est sauvegardé sur le site digipad 



VALIDER


Ajouter un enregistrement vocal

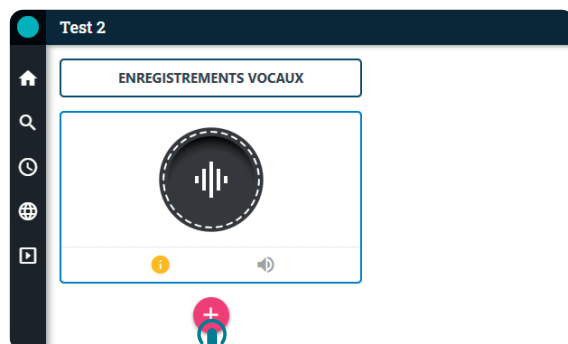


Si vous avez déjà réalisé un enregistrement vocal (Voir Fiche Mémo 16).

1



Appuyer sur l'icône 
-> Une fenêtre s'ouvre pour
« Ajouter une capsule ».



2



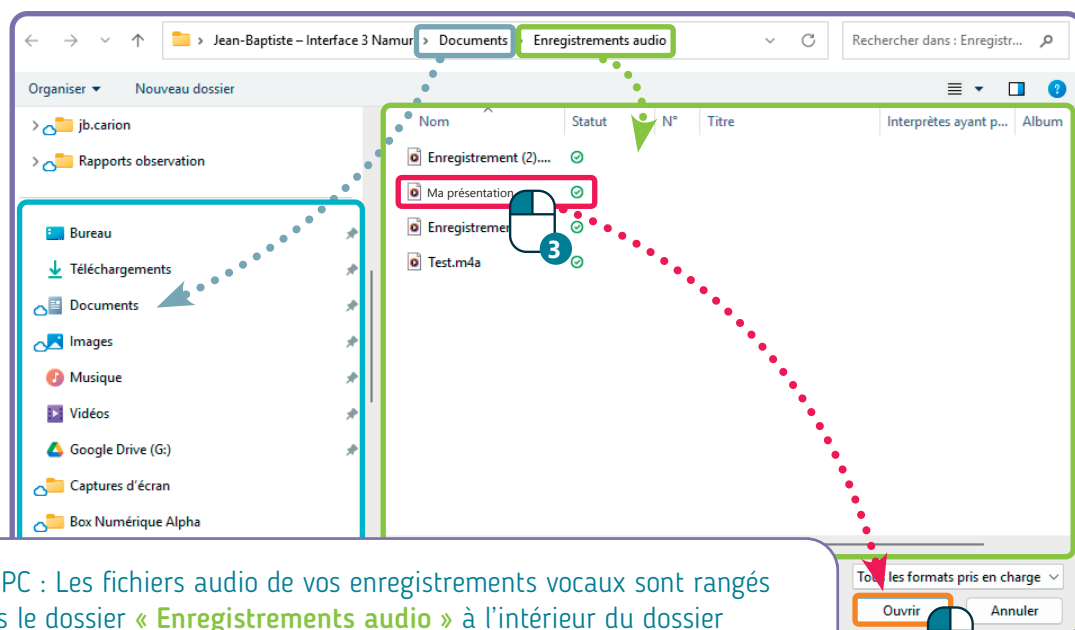
Appuyer sur « Ajouter un fichier »
-> Une fenêtre s'ouvre et vous invite
à choisir un fichier (audio)
enregistré sur votre appareil.



3



SUR PC : Sélectionner le **fichier audio**
de l'**Enregistrement vocal** et cliquer sur « Ouvrir ».
-> Le **fichier audio** est en attente de validation ✓



Sur PC : Les fichiers audio de vos enregistrements vocaux sont rangés dans le dossier « **Enregistrements audio** » à l'intérieur du dossier « Documents » qui se trouve dans les **dossiers principaux de votre PC** (voir Fiche Mémo 13).

OU



3



SUR SMARTPHONE : Sélectionner « Photos et vidéos » pour accéder à la fenêtre de **sélection des fichiers**.

Sélectionner une action

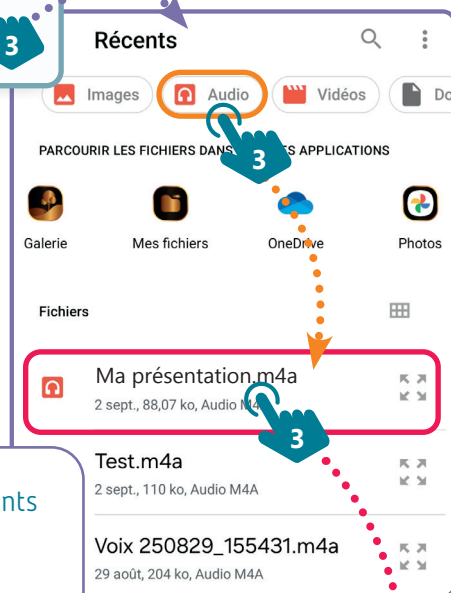


Appareil photo

Appareil photo
Caméscope

Photos et vidéos

Appuyer sur « **Audio** » et sélectionner le **fichier audio** de l'**Enregistrement vocal**.
-> Le **fichier audio** est en attente de validation ✓



Sur smartphone : Les fichiers audio de vos enregistrements vocaux sont rangés la plupart du temps dans la partie « **Audio** » de l'application « **Mes fichiers** » par exemple dans le dossier « **Voice Recorder** » ou « **Recordings** ». Attention, dépend du modèle de votre appareil. (Pour en savoir plus sur le classement sur smartphone : voir Fiche Mémo 14).

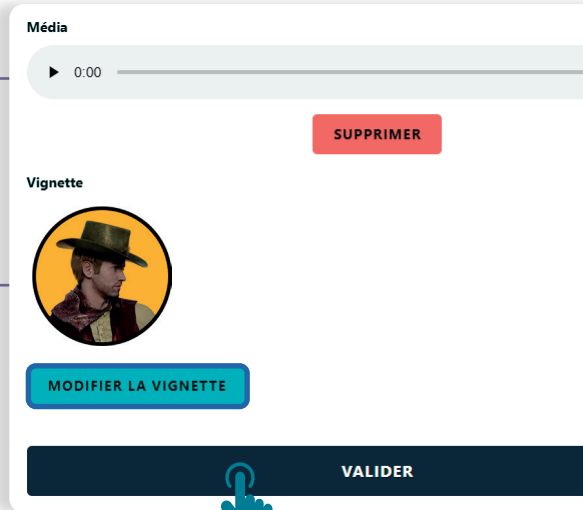


Vous pouvez écrire un **Titre**, un **Texte** explicatif et ajouter une **Vignette** si besoin ou appuyer sur « **Supprimer** » si l'enregistrement ne convient pas et le recommencer (voir page 8).

4

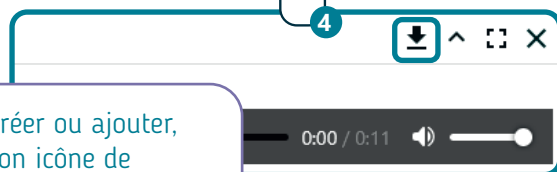


Appuyer sur **Valider** pour ajouter l'enregistrement vocal ✓
-> Le **fichier audio** de L'enregistrement vocal est sauvegardé sur le site digipad 👍



Il est possible de télécharger un fichier créer ou ajouter, depuis le site digipad en appuyant sur son icône de **téléchargement** ↓

Il sera enregistré dans le dossier **Téléchargements** ou **Download** de votre appareil (voir fiche Mémo 13 et 14).



➔ Bonus en lien avec le scénario sur les outils audio : la recherche et retranscription vocale

Certains outils proposent l'utilisation de la reconnaissance vocale.

Par exemple :

A. Dans la barre de recherche de Google :

Appuyer sur **le micro** pour faire **une recherche vocale**.

-> Vous pouvez parler pour poser une question ou dire des mots clés.

Appuyer une nouvelle fois sur le micro pour arrêter la saisie vocale.

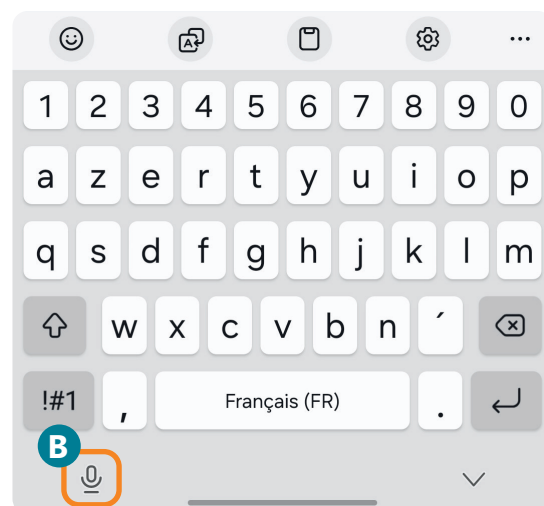
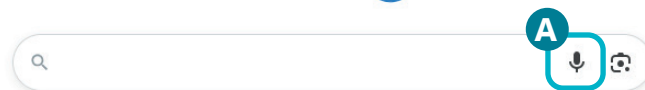
B. Sur la plupart des claviers de smartphone :

Appuyer sur **le micro** pour réaliser **une saisie vocale** qui va retranscrire ce que vous voulez écrire.

-> Vous pouvez parler pour ajouter du texte.

Appuyer une nouvelle fois sur le micro pour arrêter la saisie vocale.

Ces options peuvent être utiles pour les apprenant·es qui connaissent les mots, mais n'arrivent pas à les écrire.



➔ Bonus : créer un dictionnaire multimédia

Logiciel multiplateforme sur PC ou smartphone qui permet de créer un dictionnaire multimédia personnel et interactif pour travailler le lexique en français ou en langue étrangère (Utilisable Hors-ligne).

Après avoir créé une ou plusieurs catégories sur la page d'accueil, l'ajout d'une entrée dans le dictionnaire se fait en 2 étapes :

1. La sélection d'une photo ou d'une image existante sur votre ordinateur ;
2. L'ajout de la correspondance textuelle, de l'enregistrement audio et de la traduction / définition de l'objet représenté sur l'image.

À partir de 5 entrées ajoutées dans une catégorie, le logiciel génère automatiquement 3 types d'exercices pour mémoriser et réviser les mots de votre dictionnaire :

- Identifier l'image ;
- Identifier l'audio ;
- Écrire le mot qui correspond à l'image / à l'audio.

Outils de « La digitale »
<https://ladigitale.dev/>





PADLET

Padlet est une plateforme en ligne pour collaborer, échanger, partager. Espace de travail collaboratif où les échanges se font sous la forme de « post-it » sur un mur virtuel appelé «Padlet».

(accessible sur PC et/ou tablette - smartphone).

<https://padlet.com/>

COLLABORATION VISUELLE POUR UN TRAVAIL CRÉATIF ET SCOLAIRE

Conforme au RGPD. Utilisé par 40 millions de belles personnes à travers le monde.

Inscrivez-vous gratuitement

Attention, limité à 3 padlets pour la version gratuite.



Chaine Youtube de Padlet (English Sous-titres FR)

<https://www.youtube.com/@padlet>



1er vidéo Introduction à Padlet (English Sous-titres FR)

<https://youtu.be/Cz5q8sC0BEQ>

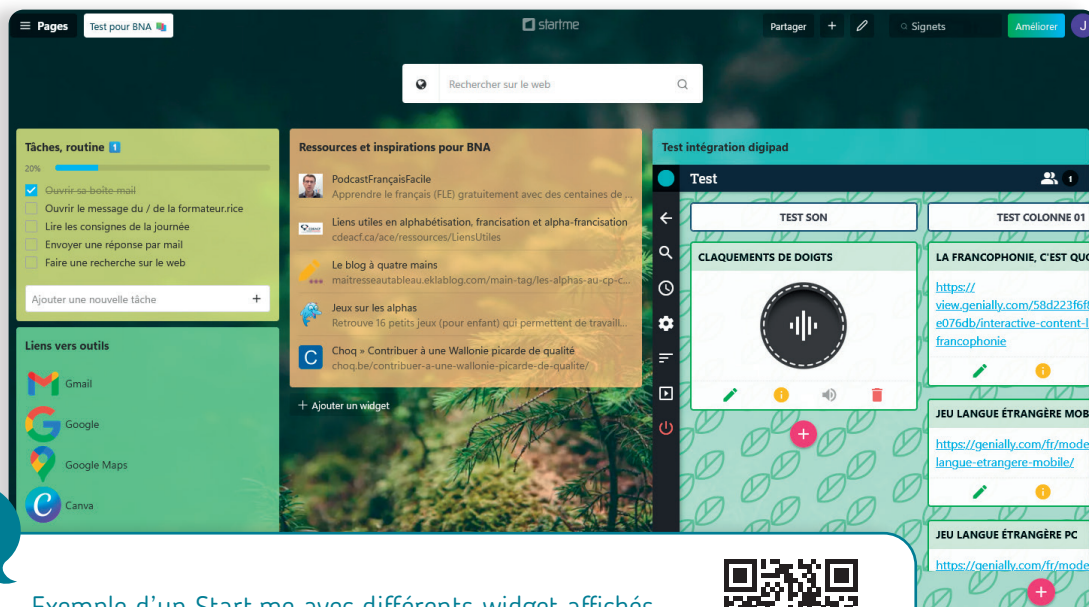


START.ME

Usage plus orienté PC ou tablette, mais possible aussi sur smartphone via l'application. Tout dépendra de la finalité et du confort visuel désiré.

Start.me est une page d'accueil de navigateur moderne où vous pouvez conserver tous vos sites Web, signets, fils d'actualité et notes préférés. Dans le cadre de l'enseignement et de l'apprentissage en ligne, ce tableau de bord peut être un atout pour organiser et accéder facilement à toutes vos ressources pédagogiques en un seul endroit centralisé.

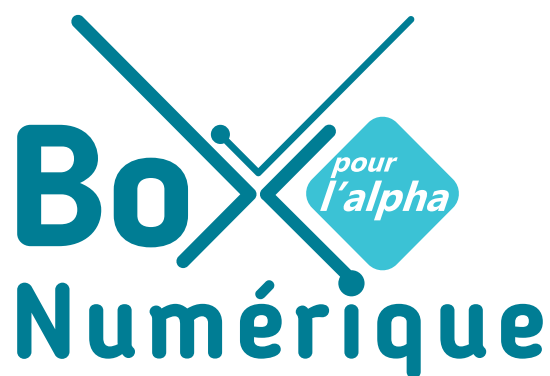
<https://fr.about.start.me/>



Exemple d'un Start.me avec différents widget affichés.
<https://start.me/p/qbj5yn/test-pour-bna>



Suite et ajouts à venir...



Projet réalisé avec
le soutien du Fonds ING pour une société plus digitale, géré par la Fondation Roi Baudouin,
et le soutien de la Fédération Wallonie-Bruxelles

