

# Activités Portfolio - 3

Comment faire ?



# TABLE DES MATIÈRES

Exprimer des idées en rapant [Keynote/Pages -GarageBand].....	3
Créer une composition originale .....	3
Pas à pas .....	3
Visualiser un concept dans une mise en page [Photos - Pages] .....	4
Pas à pas pour réaliser une mise en page originale .....	4
Enregistrer un podcast pour partager des connaissances [Pages - GarageBand].....	5
Pas à pas pour enregistrer un podcast.....	5
Utiliser l'écran vert [Pages - Appareil Photo - Keynote - iMovie].....	6
Étapes du projet.....	6
Filmer sur écran vert .....	6
Abécédaire multimédia [Pages].....	7
Télécharger le modèle d'abécédaire pour Pages .....	7
Inviter les élèves à collaborer dans Pages sur iPad .....	8
Remplacer un paramètre fictif de média du document Pages par une photo.....	9
Ajouter une galerie d'images dans le document Pages .....	9
Enregistrer des données vidéo et audio dans Pages sur iPad .....	10
Saisir le titre de l'abécédaire .....	12
Exporter l'abécédaire au format Word, PDF ou autre .....	12
Exporter le document au format EPUB .....	13

<b>Enregistrer l'écran .....</b>	<b>14</b>
Ajouter la commande au centre de contrôle.....	14
Enregistrer depuis le centre de contrôle.....	14
<b>Créer un fichier de suivi de données [Numbers] .....</b>	<b>15</b>
Exemple de fichier de suivi.....	15
Créer un fichier de suivi de données .....	15
<b>Ressources .....</b>	<b>16</b>
Guide de l'utilisateur de Pages.....	16
Guide de l'utilisateur de Keynote .....	16
Guide de l'utilisateur d'iMovie .....	16
Guide de l'utilisateur de Numbers .....	16

## Exprimer des idées en rapant [Keynote/Pages -GarageBand]

Demandez aux élèves de créer un morceau de rap qui présente une idée ou un sujet – un concept de codage ou une procédure scientifique – ou aborde un problème de société.

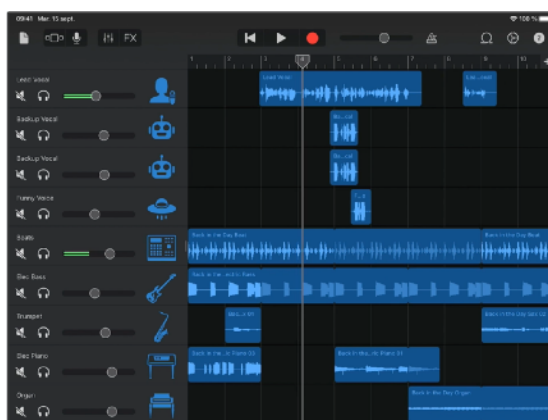
Ils utilisent Keynote ou Pages pour écrire les paroles et les mettre en forme d'une façon qui fait écho au thème.

Ensuite dans GarageBand, ils créent un rythme et enregistrent les paroles. Enfin, ils enregistrent le morceau et le partagent.

### Créer une composition originale

1. Choisissez un sujet, écrivez les paroles.
2. Composez un rythme entraînant avec le séquenceur ou le Drummer.
3. Enregistrez des pistes musicales et vocales.
4. Ajoutez des effets sonores ou autres musiques de fond à l'aide des boucles Apple Loops.
5. Mixer les niveaux audio pour obtenir une version équilibrée.
6. Partagez votre projet final.

### Pas à pas



Consultez le [Guide Musique de la collection « La créativité pour tous »](#), la création de rythmes à l'aide de Drummer et du séquenceur y est décrite au chapitre 2 de la page 22 à la page 29.

## Visualiser un concept dans une mise en page [Photos - Pages]

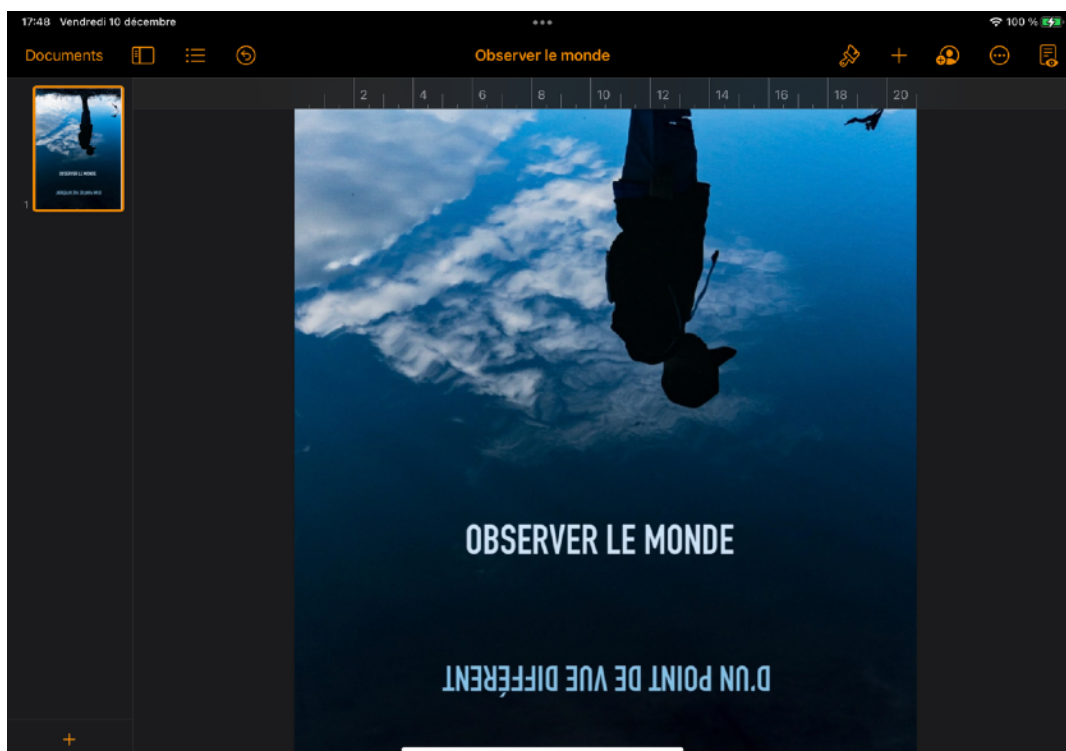
Aidez les élèves à présenter les grandes lignes d'un sujet en créant une mise en page claire et attrayante dans Pages.

Pour renforcer l'effet, demandez-leur

- d'ajouter du texte sur une photo en pleine page
- de créer une mise en page avec plusieurs photos masquées par des figures ou du texte.

Pas à pas pour réaliser une mise en page originale

Consultez le chapitre 8, de la page 80 à 82 du [Guide Photo de la collection « La Créativité pour tous »](#) : Réaliser une affiche.



## Enregistrer un podcast pour partager des connaissances [Pages - GarageBand]

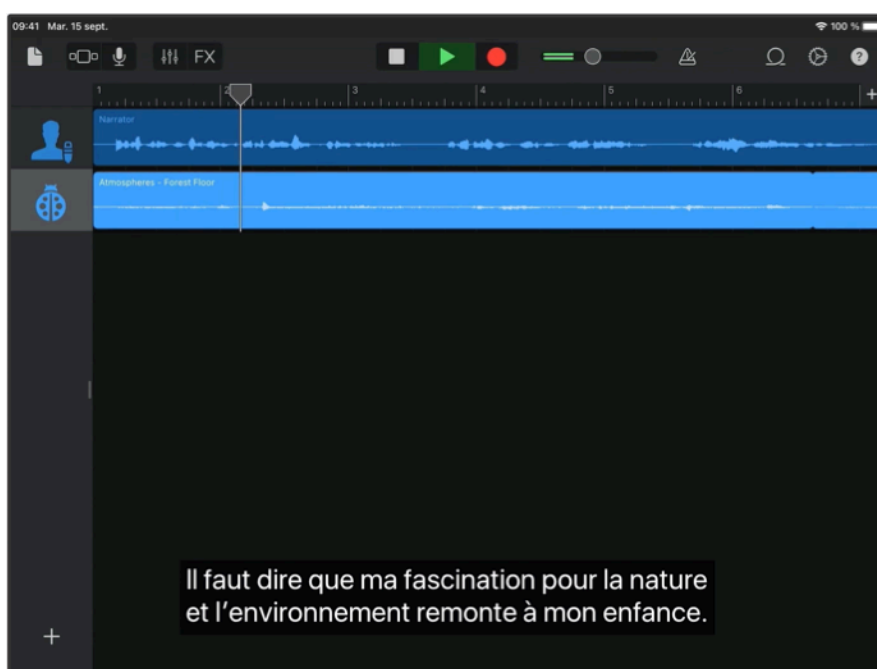
Demandez aux élèves d'écrire dans Pages un récit personnel, une fiction ou un compte-rendu d'information, puis d'utiliser l'Enregistreur audio de GarageBand pour enregistrer leur voix.

**Astuce** : Affichez le texte du récit en mode Prompteur en superposant (SlideOver) la fenêtre de Pages sur l'écran GarageBand.

Pour planter le décor et renforcer l'atmosphère du récit, suggérez aux élèves d'ajouter des effets sonores de la bibliothèque Apple Loops dans une piste séparée.

### Pas à pas pour enregistrer un podcast

Consultez le chapitre 1 du [Guide Musique de la collection « La créativité pour tous »](#), l'enregistrement d'un podcast complet y est décrit de la page 6 à 21.



## Utiliser l'écran vert

### [Pages - Appareil Photo - Keynote - iMovie]

Raconter une histoire, présenter un lieu, commenter un événement en utilisant l'écran vert, des effets sonores et des annotations. Remplacer l'arrière-plan (vert) par des photos, des dessins, des animations ou une vidéo pour indiquer l'époque et le lieu, et donner du contexte, voilà un projet qui vous occupera plusieurs heures. Reportez-vous aux pas à pas des sessions Keynote et iMovie pour plus d'information.

### Étapes du projet

1. Rédiger le storyboard (distribuer aux élèves le modèle fourni lors de la session iMovie).
2. Filmer l'acteur devant un écran vert (appareil photo).
3. Réaliser une vidéo dans Keynote pour créer les dessins et animations d'objets.
4. Dans iMovie, d'effectuer le montage Écran vert, ajoutez effets sonores et voix-off.
5. Exporter et publier la vidéo.



### Filmer sur écran vert

Consultez les ressources de la session Apple Teacher iMovie pour réaliser un montage sur écran vert.

# Abécédaire multimédia

## [Pages]

L'abécédaire n'est pas réservé aux plus jeunes.

Demandez aux élèves de présenter de nouvelles idées et d'illustrer leur compréhension d'un sujet dans un document Pages présenté sous forme d'abécédaire illustré.

Choisissez un thème pour l'abécédaire en fonction de la matière : par exemple les lieux, les sons des lettres de l'alphabet, le vocabulaire, les animaux, les figures géométriques, les éléments chimiques ou les figures de style.

Afin d'enrichir le livre, demandez à vos élèves d'ajouter des sons, des vidéos ou des galeries d'images.

Pour un travail collaboratif, placez le document sur iCloud Drive et envoyez le lien aux élèves

### Télécharger le modèle d'abécédaire pour Pages

1. [Téléchargez le modèle « a-z-book-template »](#) sur l'ATLC: confirmez le téléchargement en touchant « [Télécharger](#) »
2. Touchez l'icône de Téléchargements dans la barre de Safari pour afficher le téléchargement
3. Touchez la loupe, puis touchez le fichier « a-z-book-template »
4. Touchez « [Ajouter](#) » pour disposer du modèle dans la liste « Mes modèles » de Pages afin de créer de nouveaux documents à l'aide de ce modèle.
5. Touchez le fichier « a-z-book-template » pour créer un nouveau document sur base de ce modèle.








## Inviter les élèves à collaborer dans Pages sur iPad

Vous pouvez inviter les élèves à travailler en temps réel avec vous sur un document en leur envoyant un lien vers ce dernier. Toutes les personnes travaillant sur le document peuvent voir les modifications en temps réel.


Par défaut, seules les personnes que vous invitez à collaborer sur le document peuvent y accéder et le modifier. Les instructions suivantes supposent que vous êtes connecté sur votre appareil avec votre identifiant Apple et que Pages est configurée pour utiliser iCloud Drive.

1. Procédez de l'une des manières suivantes :
  - *Si le document est ouvert* : Touchez . Si vous ne voyez pas ce bouton, touchez **MODIFIER** en haut de l'écran, puis touchez .
  - *Si le document est fermé* : Dans le gestionnaire de documents ou l'app Fichiers, ouvrez le dossier Pages sur iCloud Drive, touchez Sélectionner dans le coin supérieur droit, touchez le document (une coche apparaît), touchez Partager en bas de l'écran, puis touchez Ajouter.
2. Touchez Options de partage.
3. Sous Accès, touchez l'option *Toute personne disposant du lien* : les élèves qui possèdent le lien vers le document partagé peuvent toucher le lien ou cliquer dessus pour ouvrir le document.
4. Sous Autorisation, touchez l'option *Peut modifier* : Les élèves peuvent modifier et imprimer le document partagé.
5. Touchez Ajouter des personnes en haut à gauche.
6. Touchez la méthode que vous souhaitez utiliser pour envoyer le lien ou créez un code QR que vous affichez ou imprimez pour faciliter l'accès au document partagé : copiez le lien et créez le code QR sur [unitag.io](https://unitag.io) par ex.

Une fois que vous avez partagé un document, une coche apparaît sur le bouton Collaborer  pour indiquer que le document est partagé.

**Bon à savoir** : Pour afficher la totalité de vos documents partagés, touchez Récents en bas du gestionnaire de documents.

## Remplacer un paramètre fictif de média du document Pages par une photo


1. Touchez  dans le coin inférieur droit d'un paramètre fictif de média.
2. Touchez un album.  
Pour utiliser une photo depuis iCloud ou un autre service, touchez « Insérer depuis » sous les albums.
3. Touchez la photo que vous souhaitez ajouter.  
Pour insérer une photo depuis iCloud ou un autre service, touchez les dossiers pour accéder à l'image.
4. Faites glisser un point bleu pour redimensionner l'image.

## Ajouter une galerie d'images dans le document Pages

Une galerie d'images vous permet de consulter un ensemble de photos depuis un seul endroit sur une page, en affichant une seule photo à la fois. Vous pouvez effectuer cette opération, par exemple, si vous prévoyez d'exporter votre document au format EPUB et de le publier sur Apple Books pour permettre aux lecteurs de toucher les images ou de cliquer dessus comme ils le feraient dans un diaporama.

1. Touchez , touchez , puis touchez « Galerie d'images ».
2. Faites glisser la galerie d'images pour la repositionner sur la page, puis faites glisser un point bleu pour la redimensionner.
3. Touchez  dans le coin inférieur droit de la galerie d'images, touchez plusieurs images pour les sélectionner, puis touchez Ajouter.
4. Pour personnaliser la galerie d'images, vérifiez qu'elle est sélectionnée, puis effectuez l'une des opérations suivantes :
  - *Pour ajuster la position ou le niveau de zoom d'une image* : Touchez deux fois l'image de la page, puis faites-la glisser pour la déplacer dans le cadre. Faites glisser le curseur pour l'agrandir ou la réduire.
  - *Pour réorganiser les images* : Touchez , touchez Galerie, touchez « Gérer les images » (sur la plupart des modèles d'iPad), puis touchez Modifier. Maintenez le doigt sur , puis faites-la glisser pour réorganiser les images.
5. Pour afficher la galerie d'images, touchez  ou .

Pour ajouter davantage d'images, touchez la galerie d'images, puis touchez Ajouter des images.





Pour supprimer une image, touchez , touchez Galerie, touchez « Gérer les images » (sur la plupart des modèles d'iPad), puis balayez une image vers la gauche et touchez Supprimer.

## Enregistrer des données vidéo et audio dans Pages sur iPad

Vous pouvez enregistrer une vidéo ou de l'audio sur votre appareil et l'ajouter directement à une page. Par exemple, lorsque vous créez des rapports ou des livres, vous pouvez vous enregistrer en train de lire une page afin que vos lecteurs puissent l'écouter.



### Enregistrer des données vidéo







Vous pouvez prendre une vidéo avec l'appareil photo de votre appareil, puis l'insérer directement dans votre document.

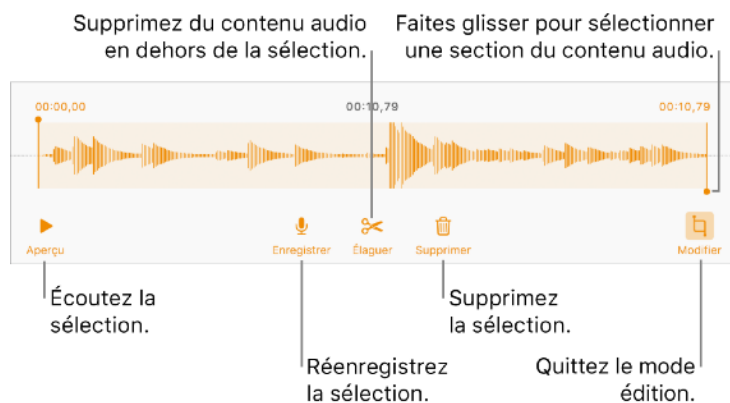
1. Sur la page où vous souhaitez ajouter la vidéo, effectuez l'une des opérations suivantes :
  - Touchez  dans le coin inférieur droit d'un paramètre fictif de média, puis touchez « Appareil photo ».
  - Touchez , , puis « Appareil photo ».
2. Touchez Vidéo, puis touchez  pour commencer l'enregistrement. Touchez  pour l'arrêter.  
Pour visionner la vidéo, touchez .
3. Procédez de l'une des manières suivantes :
  - Pour insérer la vidéo : Touchez Utiliser.
  - Pour refilmer la vidéo : Touchez Reprendre.
  - Pour annuler et revenir au document : Touchez Reprendre puis Annuler.
4. Faites glisser un point bleu pour redimensionner la vidéo.



Vous ne pouvez pas modifier la vidéo dans Pages. La vidéo est disponible dans l'app Photos de votre appareil, dans laquelle vous pouvez la modifier.


## Enregistrer des données audio dans Pages sur iPad

1. Touchez , touchez , puis touchez « Enregistrer l'audio ».
 

*Remarque* : après avoir enregistré votre contenu, insérez l'enregistrement où vous souhaitez dans le document.
2. Pour commencer à enregistrer, touchez . Pour mettre fin à l'enregistrement, touchez . Pendant l'enregistrement, vous pouvez faire défiler les pages, ajuster le niveau de zoom et afficher différentes pages.
3. Pour afficher un aperçu de l'enregistrement, touchez . Pour prévisualiser l'enregistrement à partir d'un moment précis, balayez l'enregistrement vers la gauche ou vers la droite pour placer la ligne orange, puis touchez .
4. Pour modifier l'enregistrement, touchez , puis effectuez l'une des opérations suivantes :
  - *Pour réenregistrer une section* : Déplacez les poignées orange pour sélectionner la section. Touchez  pour réenregistrer le contenu de cette section.



- *Pour élaguer* : Faites glisser les poignées orange pour choisir la section que vous souhaitez conserver. Touchez  pour supprimer tout le contenu qui ne se trouve pas entre les poignées.
  - *Pour supprimer la totalité ou une partie de l'enregistrement* : Faites glisser les poignées orange pour choisir la section que vous souhaitez supprimer. Touchez  pour supprimer tout ce qui est contenu entre les poignées.
5. Accédez à la page où vous souhaitez ajouter l'enregistrement, touchez Insérer ou Terminé en haut de l'écran, puis faites glisser l'enregistrement pour le déplacer.


Pour lire votre enregistrement, touchez  pour le sélectionner, puis touchez-le une nouvelle fois. Pour modifier ou supprimer l'enregistrement après l'avoir ajouté à une page, touchez-le, puis touchez Modifier ou Supprimer.

## Saisir le titre de l'abécédaire

1. Touchez le nom du document, puis Renommer
2. Saisissez un nouveau nom (par ex. « Figures de style »), puis touchez n'importe où en dehors du champ de texte pour l'enregistrer.  
Pour supprimer rapidement le nom actuel, touchez le signe « x » dans le champ de texte.


## Exporter l'abécédaire au format Word, PDF ou autre

Pour enregistrer une copie de l'abécédaire Pages dans un format différent, vous devez l'*exporter*. Cela est utile pour envoyer le document terminé à des personnes qui utilisent des logiciels différents.

1. Ouvrez le document, puis touchez .
2. Touchez Exporter, puis un format :
  - **PDF** : Il est possible d'ouvrir (et parfois de modifier) ces fichiers avec des applications telles qu'Aperçu et Adobe Acrobat.
  - **Word** : Ces fichiers peuvent être ouverts et modifiés dans Microsoft Word au format .docx.
  - **Format RTF** : Le corps de texte et les tableaux sont exportés sous forme de texte (RTF) et de tableaux.
  - **EPUB** : Utilisez ce format pour rendre votre document lisible par un lecteur de livres électroniques (comme Apple Books/Apple Livres).
3. Touchez l'une des options pour envoyer, enregistrer ou publier le document.
4. Choisissez un emplacement ou saisissez les informations demandées (par exemple, une adresse e-mail si vous envoyez un e-mail), puis envoyez ou publiez la copie.

## Exporter le document au format EPUB

Exportez votre document au format EPUB pour le rendre lisible dans un lecteur de livres électroniques tel qu'Apple Books (Apple Livres).



1. Ouvrez le document, puis touchez .
2. Touchez Exporter, touchez EPUB, puis saisissez les informations requises :
  - *Titre et auteur* : Saisissez le titre et le nom de l'auteur que vous voulez voir s'afficher si vous publiez le livre.
  - *Couverture* : Utilisez la première page de votre document ou choisissez un fichier image (enregistrez d'abord le fichier dans iCloud Drive).
  - *Disposition* : Pour un document de traitement de texte, vous pouvez sélectionner Mise en page fixe de façon à conserver la disposition de la page, ou Redistribuable, pour que les lecteurs puissent régler la taille et le style de la police (ce qui peut changer la quantité de contenu visible sur chaque page).  
**Bon à savoir** : Les documents de mise en page (comme le modèle de document abécédaire) peuvent uniquement utiliser une mise en page fixe.
  - *Catégorie et langue* : Touchez Options avancées, puis désignez une catégorie pour le fichier EPUB et indiquez la langue du document.
  - *Pour utiliser la table des matières* : Cliquez sur « Options avancées », puis désélectionnez cette option si vous ne souhaitez pas inclure la table des matières que vous avez créée.
  - *Pour intégrer les polices* : Touchez Options avancées, puis sélectionnez cette option si vous souhaitez inclure des polices TrueType et OpenType dans votre document EPUB.
  - *Compatibilité Apple Books* : Touchez Options avancées, puis choisissez cette option pour convertir les vidéos incompatibles en images de façon à proposer ce livre sur Apple Books. Les fichiers audio non pris en charge seront supprimés.
3. Touchez l'une des options pour envoyer, enregistrer ou publier le document.
4. Choisissez un emplacement ou saisissez les informations demandées (par exemple, une adresse e-mail si vous envoyez un e-mail), puis envoyez ou publiez la copie.

**Bon à savoir** : Pour rendre le document disponible au téléchargement dans Apple Books, vous pouvez le publier dans Apple Books directement depuis Pages.


## Enregistrer l'écran

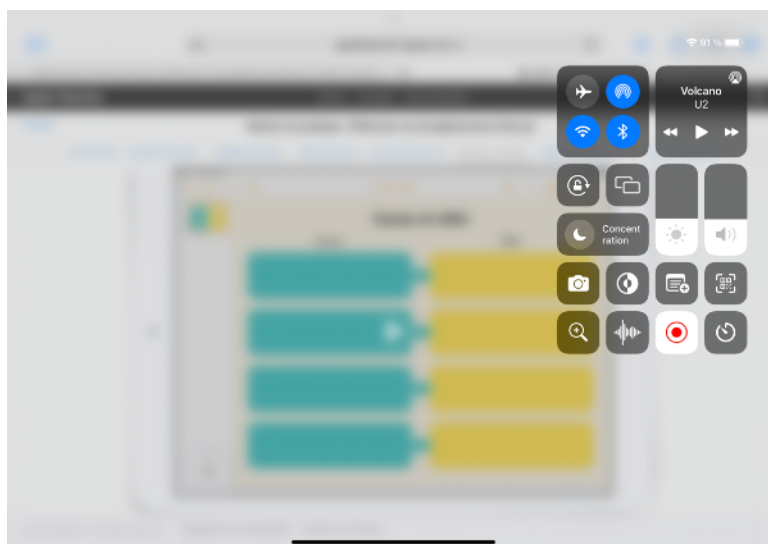
La fonctionnalité « Enregistrer l'écran » permet de démontrer la résolution d'un problème, de créer un tutoriel, de donner des consignes ... Vous pouvez combiner l'enregistrement d'écran et l'enregistrement d'un commentaire..



### Ajouter la commande au centre de contrôle

Accédez à Réglages  > Centre de contrôle, puis touchez  en regard de « Enregistrement de l'écran ».

### Enregistrer depuis le centre de contrôle

1. Balayez vers le bas depuis le coin supérieur droit de l'écran pour ouvrir le centre de contrôle.
2. Touchez , puis patientez pendant le compte à rebours de trois secondes.



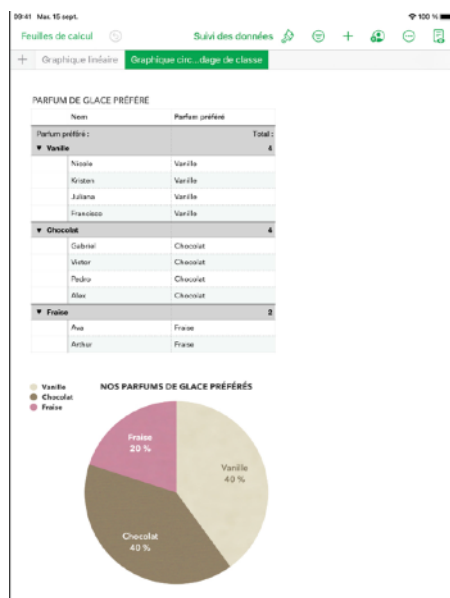
3. Enregistrez les manipulations à l'écran, les annotations, le commentaire.
4. Pour arrêter l'enregistrement, ouvrez le Centre de contrôle, touchez  ou la barre d'état rouge en haut de l'écran, puis touchez Arrêter.
5. Accédez à Photos , puis sélectionnez votre enregistrement d'écran.
6. Depuis la photothèque de l'iPad, partagez l'enregistrement.

## Créer un fichier de suivi de données [Numbers]

Réaliser un suivi de données (sondage, relevé de données scientifiques, journal d'activité physique...) avec l'app Numbers

### Exemple de fichier de suivi

1. Téléchargez l'[exemple « Data-Tracker.numbers »](#) sur l'ATLC; confirmez le téléchargement en touchant « [Télécharger](#) »
2. Touchez l'icône de Téléchargements dans la barre de Safari pour afficher le téléchargement
3. Dans la liste des téléchargements, touchez le fichier « Data-Tracker.numbers »
4. Testez l'exemple présenté en modifiant les données.



### Créer un fichier de suivi de données

Consultez les ressources de la session Apple Teacher consacrée à Numbers pour créer un fichier de suivi de données pour un projet mené par les élèves; invitez-les à travailler ensemble en activant la collaboration pour qu'ils ajoutent des feuilles pour leurs contributions respectives, les tâches, les graphiques...



## Ressources

---

### Guide de l'utilisateur de Pages

- [Version en ligne](#) consultable avec un navigateur

### Guide de l'utilisateur de Keynote

- [Version en ligne](#) consultable avec un navigateur

### Guide de l'utilisateur d'iMovie

- [Version en ligne](#) consultable avec un navigateur

### Guide de l'utilisateur de Numbers

- [Version en ligne](#) consultable avec un navigateur