

Education Summer 2022

L'iPad au service de l'inclusion scolaire

Session 3.

Aide à l'expression orale et écrite

lundi 22 août 2022 à 11H



ESPACE
FORMATION

Session 3

Aide à l'expression écrite et orale

Au programme du jour



Public :

personnel enseignant, d'encadrement et orthophonistes débutant sur iPad

Prérequis :

maîtrise des manipulations de base sur iPad

Niveau :

novice - débutant

- Effectuer les réglages pour la correction automatique, la prédiction, les raccourcis pour expressions courantes, la dictée vocale, la rétroaction vocale
- Tester les différents réglages
- Exemples d'usages en classe



Mise en situation

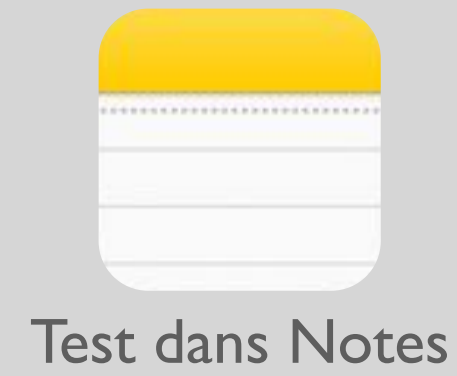
Saisir du texte sur iPad



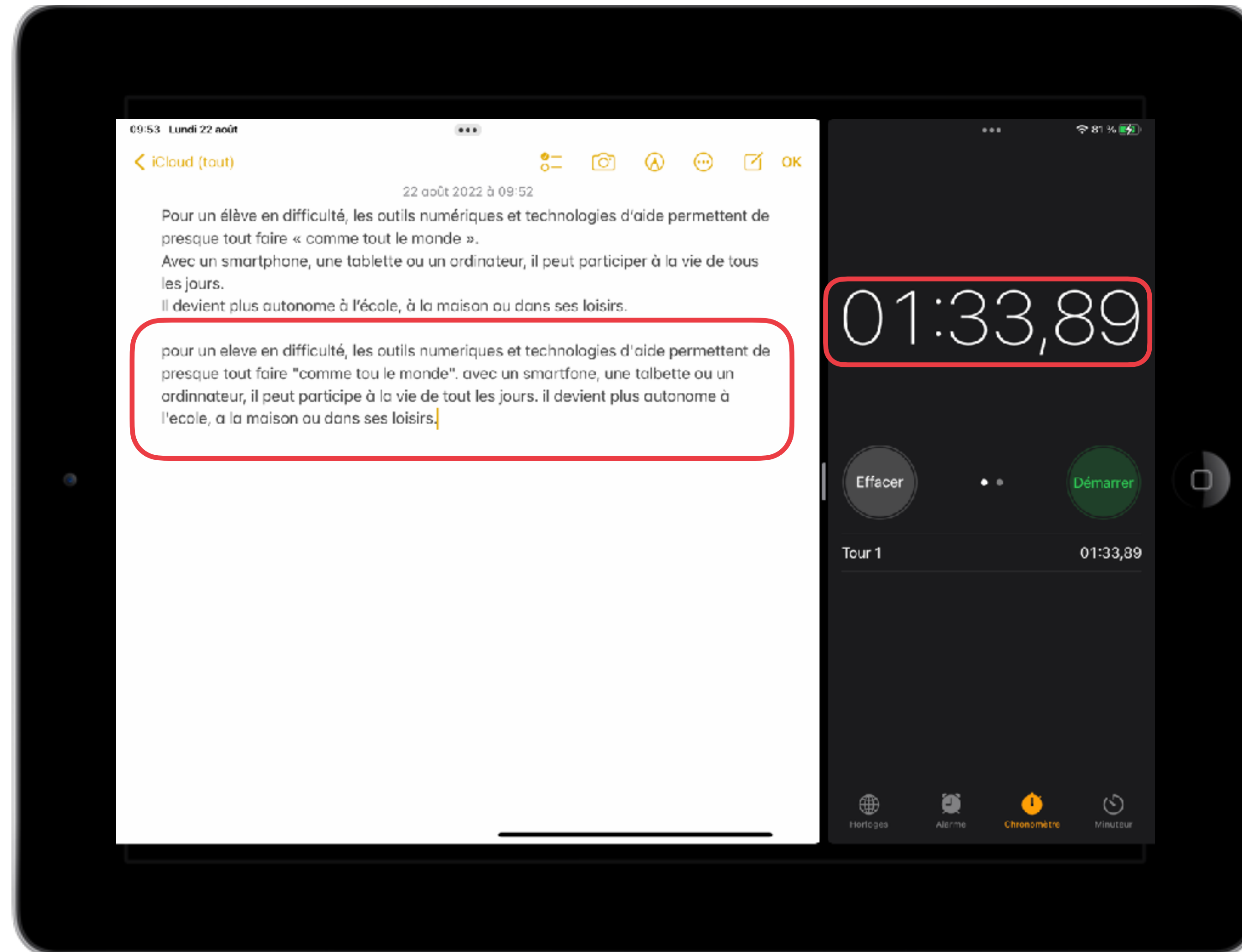
Pour un élève en difficulté, les outils numériques et technologies d'aide permettent de presque tout faire « comme tout le monde ».

Avec un smartphone, une tablette ou un ordinateur, il peut participer à la vie de tous les jours.

Il devient plus autonome à l'école, à la maison ou dans ses loisirs.

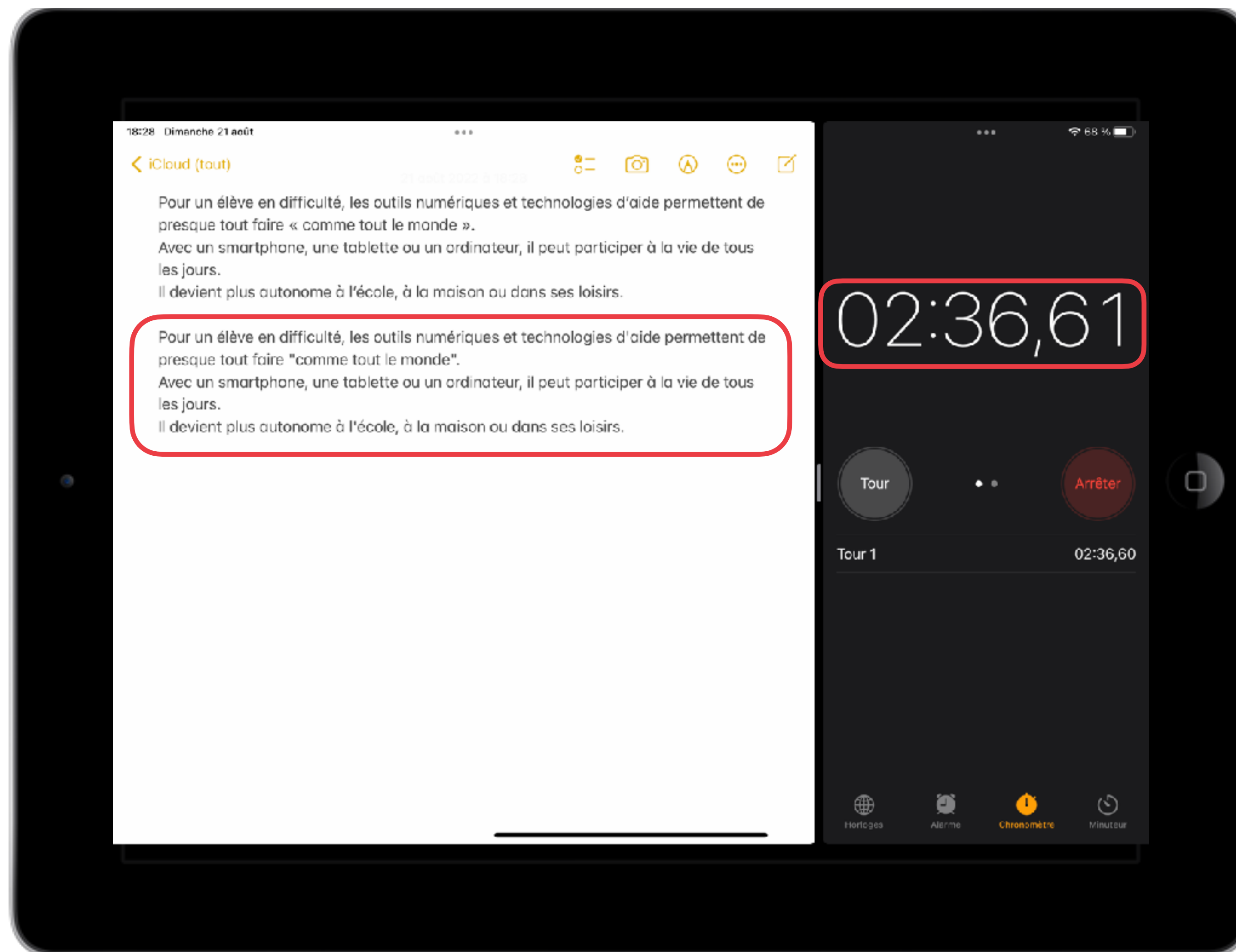


Encodage du texte sans aides, sans se soucier de la typographie ni de l'orthographe ...





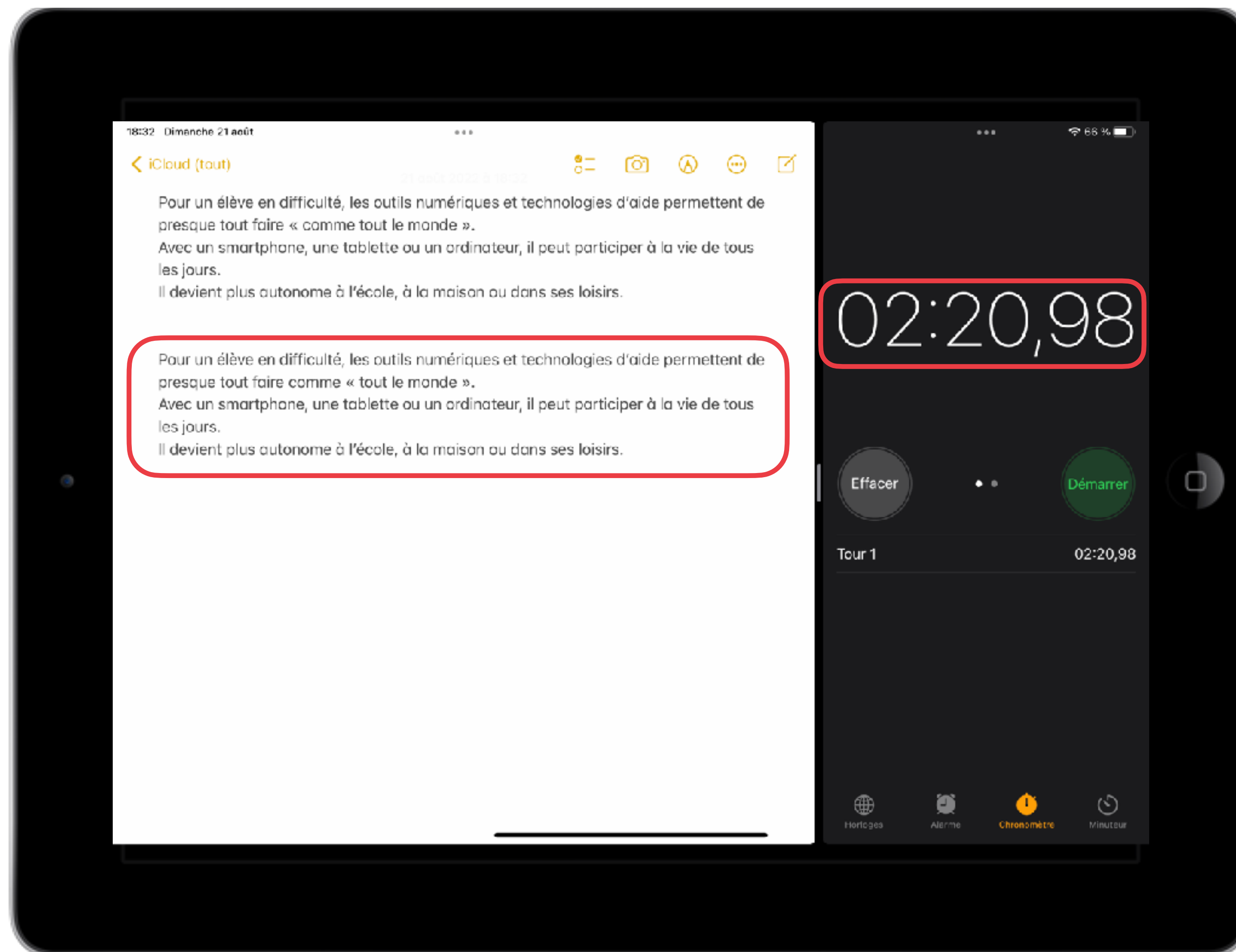
Encodage du texte sans aides mais en veillant au respect des majuscules et de l'orthographe ...





Test dans Notes

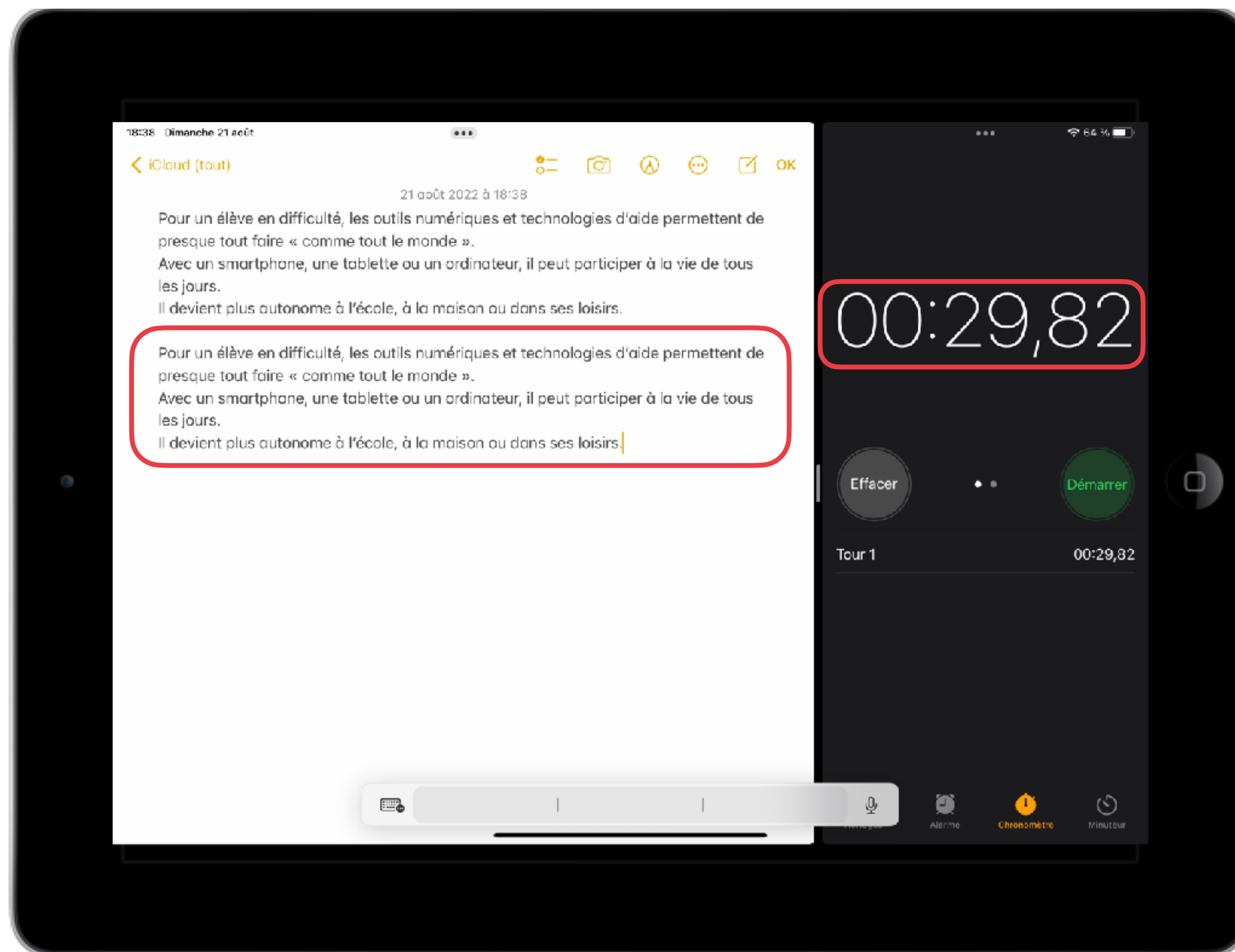
L'encodage avec la prédiction, la correction ...





Test dans Notes

Le plus rapidement ...



ESPACE
FORMATION

Activer les outils
Correction - Prédiction

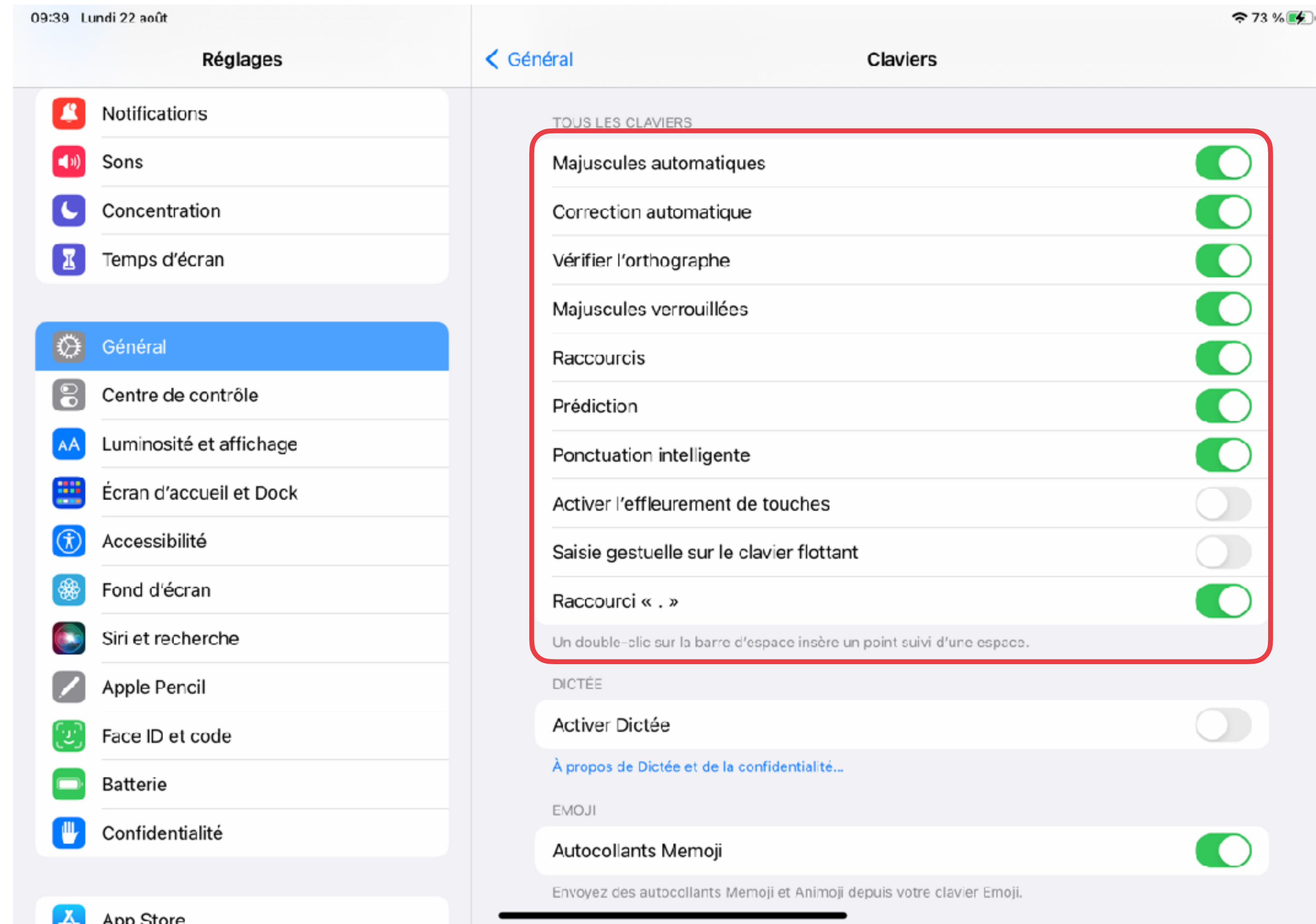


Général > Clavier

Adapter les réglages

Définir les fonctionnalités pour la saisie du texte

1. Ouvrez l'app Réglages > Général > **Clavier**
2. Activez
 - la correction automatique
 - la prédiction ...



ESPACE
FORMATION

Créer des raccourcis pour les expressions courantes

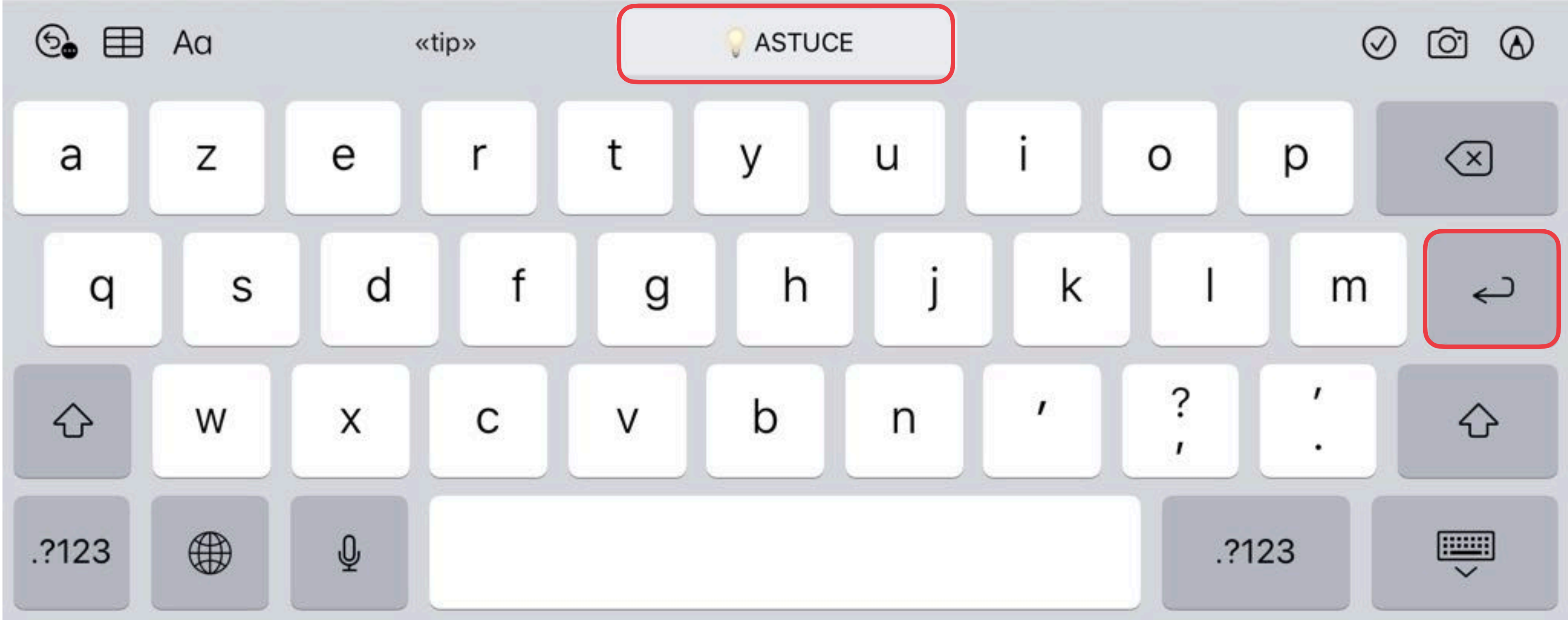
« tip » => «  ASTUCE »



tip

Il suffit de toucher le bouton micro du clavier, de dicter le texte à rédiger et votre iPad retranscrit en texte tous vos mots (chiffres et lettres).

Rien de plus facile pour rédiger un e-mail, une note, sans taper la moindre lettre !





Remplacement de texte

Général > Clavier

Touchez « Remplacement de texte ».

1. Touchez **+** en haut à droite.

2. Saisissez l'**expression** et le **raccourci** texte associé puis

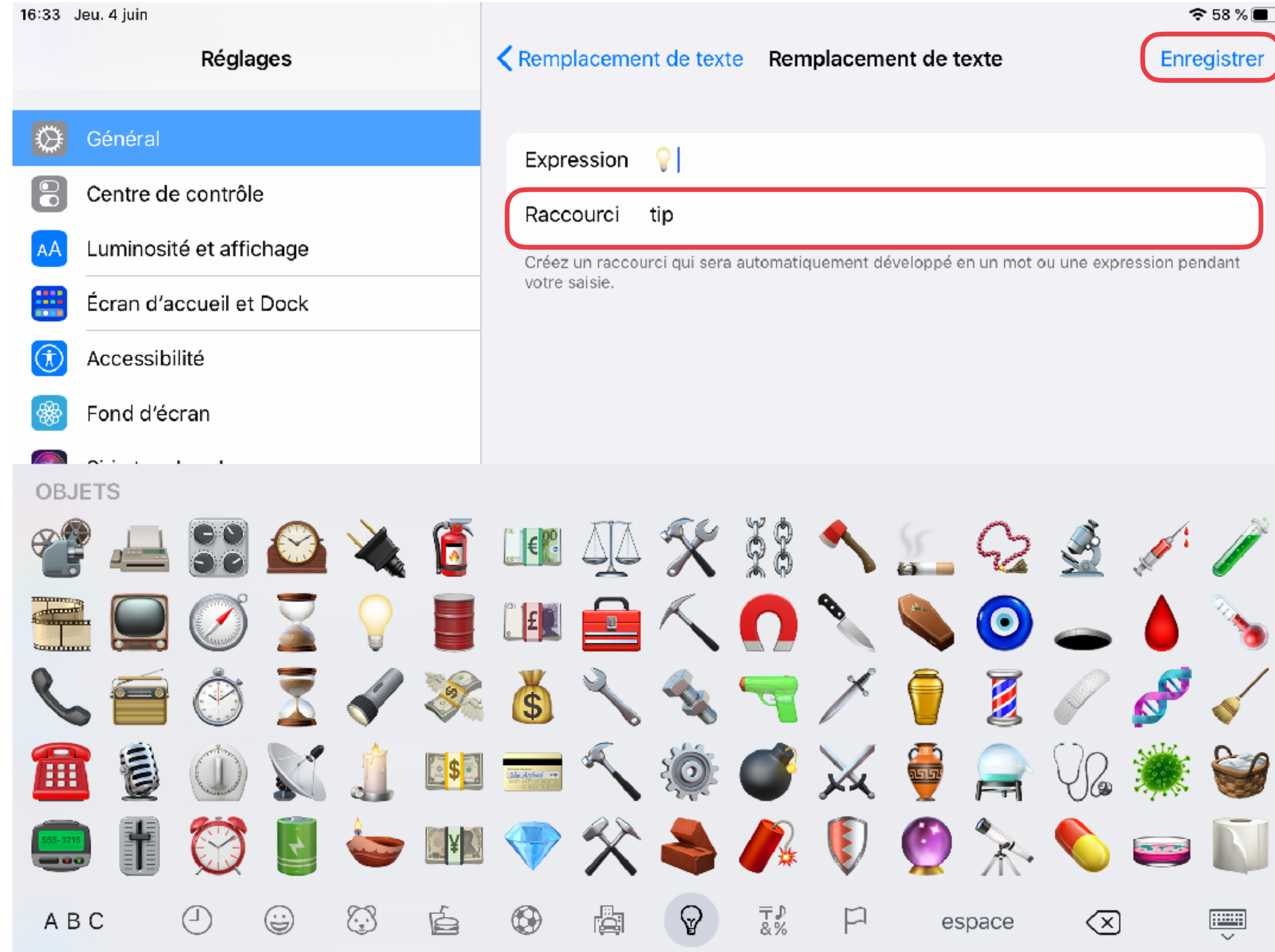
enregistrer

Exemples:

« **ret** » pour « **📌 À retenir** » ou

des **initiales** à remplacer par le

prénom et le **nom**





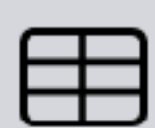
vous pouvez activer ou desactiver des fonctionalites de sesille speciale

Vous pouvez activer ou désactiver les fonctionnalités de saisie speciale

majuscule

orthographe

prédiction



Aa

«speciale»

spéciale

spéciales



a

z

e

r

t

y

u

i

o

p



q

s

d

f

g

h

j

k

l

m



**ESPACE
FORMATION**

La dictée vocale

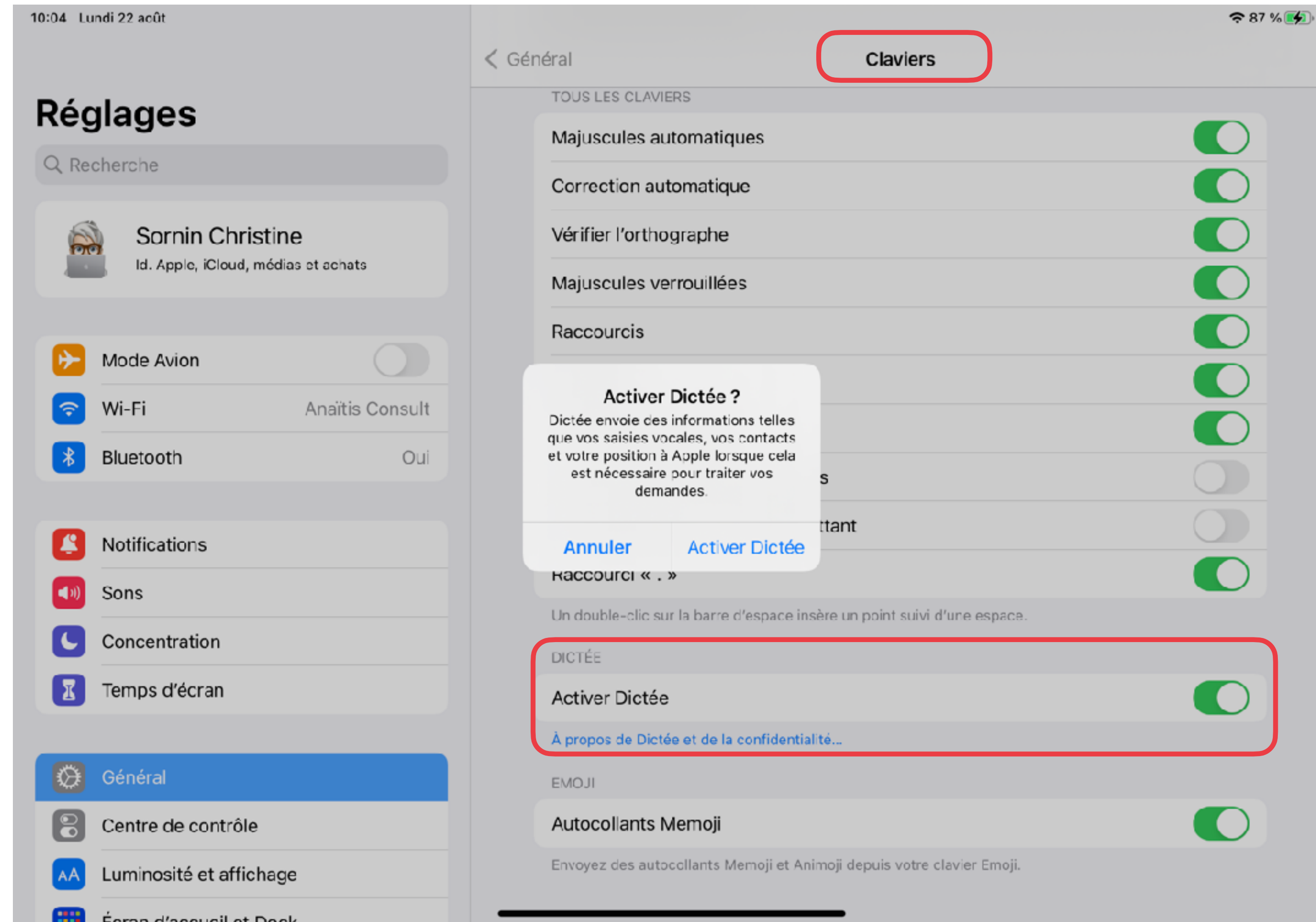


Activer la dictée

Général > Clavier

Réglages > Général >

1. Clavier
2. Activer Dictée
3. Confirmer « Activer Dictée »

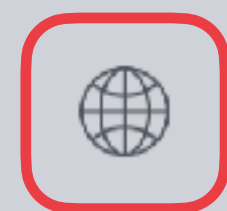




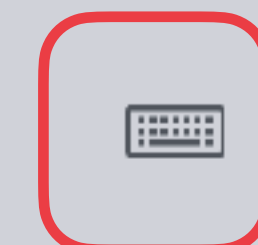
22 août 2022 à 10:13

Pour un élève en difficulté, les outils numériques et technologies d'aide permettent de presque tout faire « comme tout le monde ».
Avec un smartphone, une tablette ou un ordinateur, il peut participer à la vie de tous les jours.
||

Touchez l'icône planisphère pour sélectionner la langue de Dictée (si plusieurs claviers langues sont installés)



Touchez l'icône clavier pour stopper la Dictée



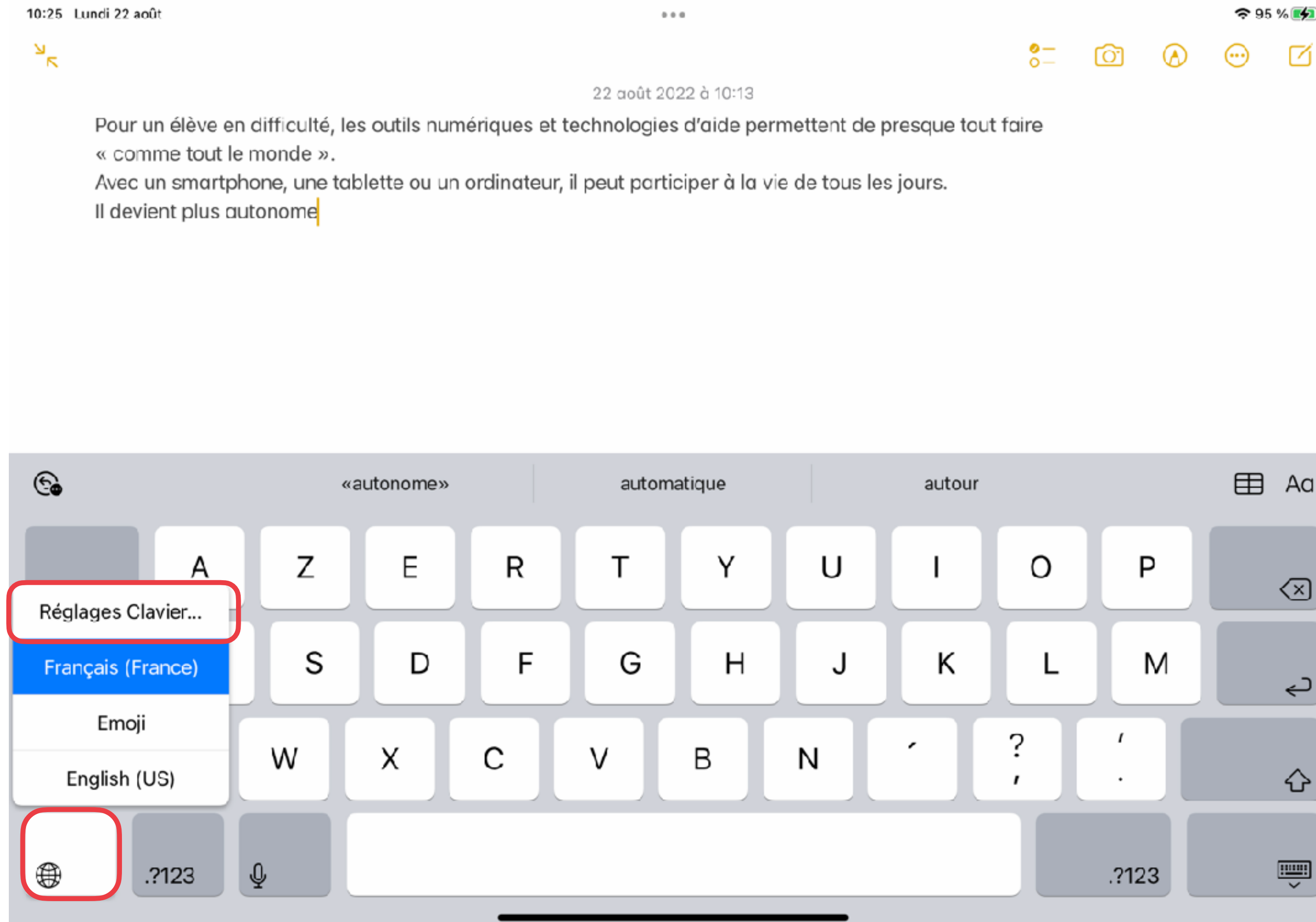


Réglages

Modifier les réglages du clavier

Pour modifier les options de saisie depuis le clavier virtuel dans une app :

1. maintenez le doigt sur 😊 ou 🌐
2. touchez « **Réglages Clavier...** » pour accéder directement aux réglages du clavier.





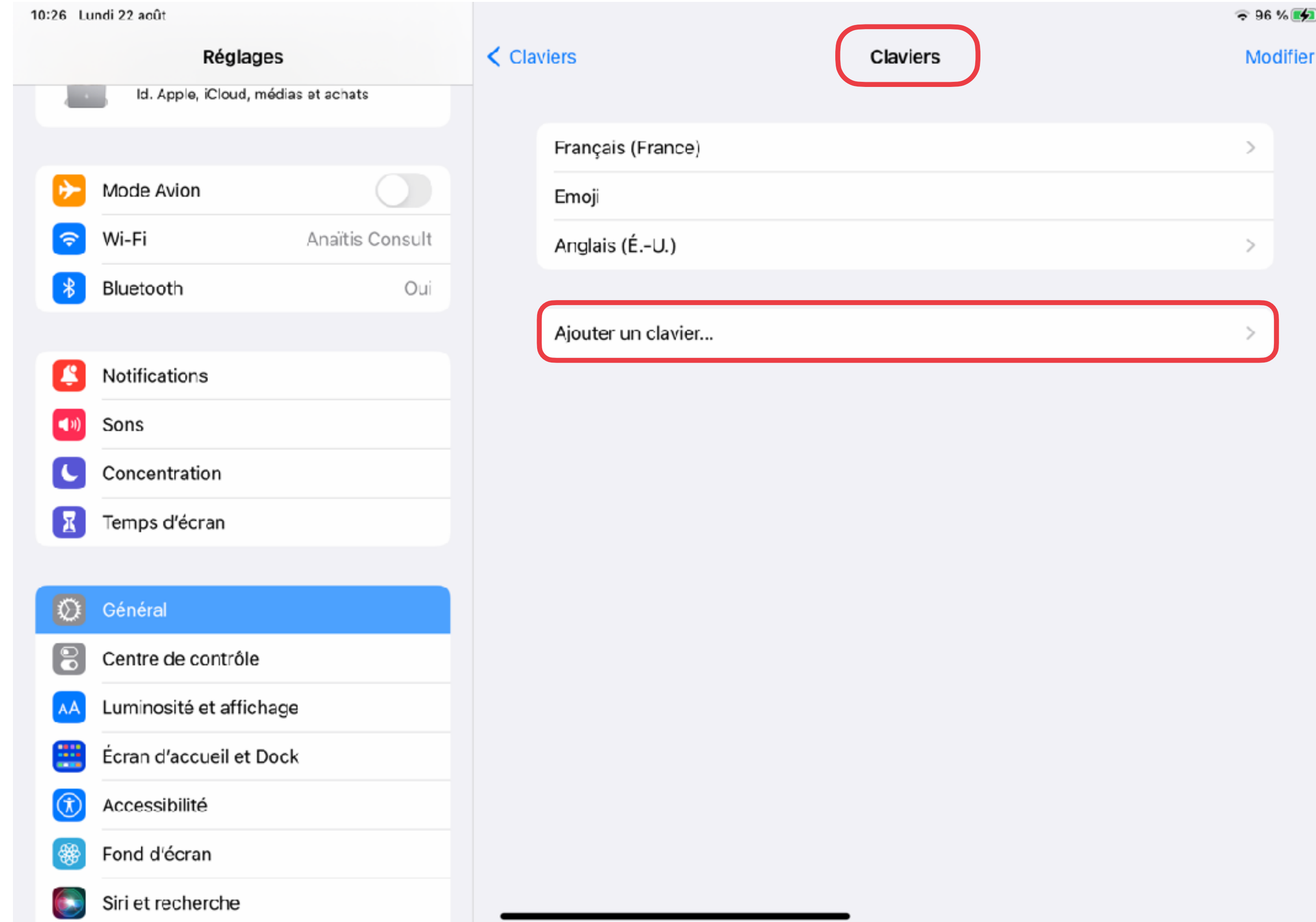
Ajouter un clavier

Général > Clavier > Claviers

Réglages > Général

1. Clavier
2. Claviers
3. Ajouter un clavier ...

Sélectionnez le clavier de la langue dans laquelle vous souhaitez dicter



**ESPACE
FORMATION**

Rétroaction vocale



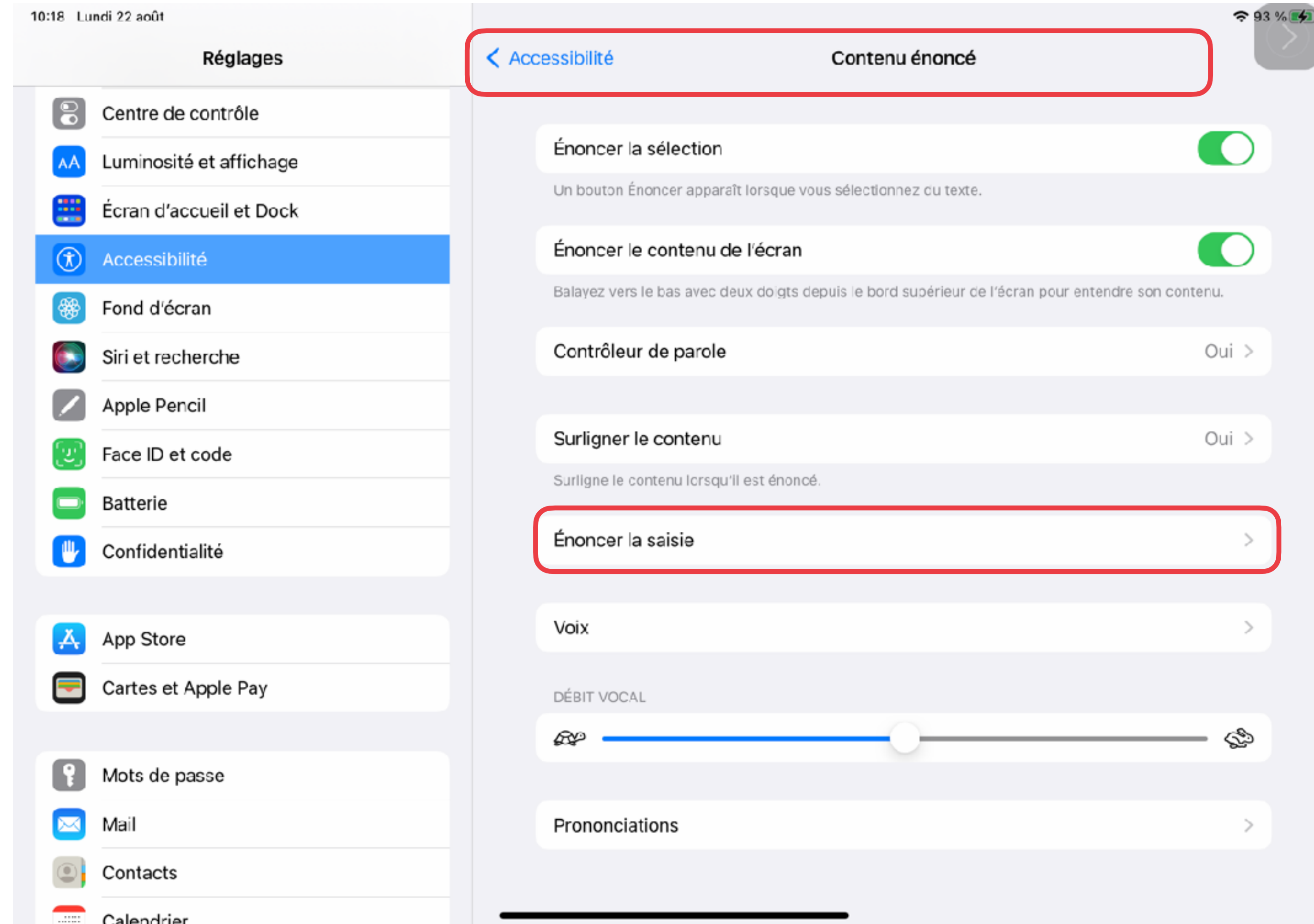


Réglages

Rétroaction vocale à la saisie de texte

Avec la fonctionnalité **Énoncer la saisie**, l'iPad lit le caractère ou le mot écrit

Pour **Énoncer les prédictions** : posez et maintenez un doigt sur un mot pour entendre les prédictions de texte.





Réglages > Accessibilité

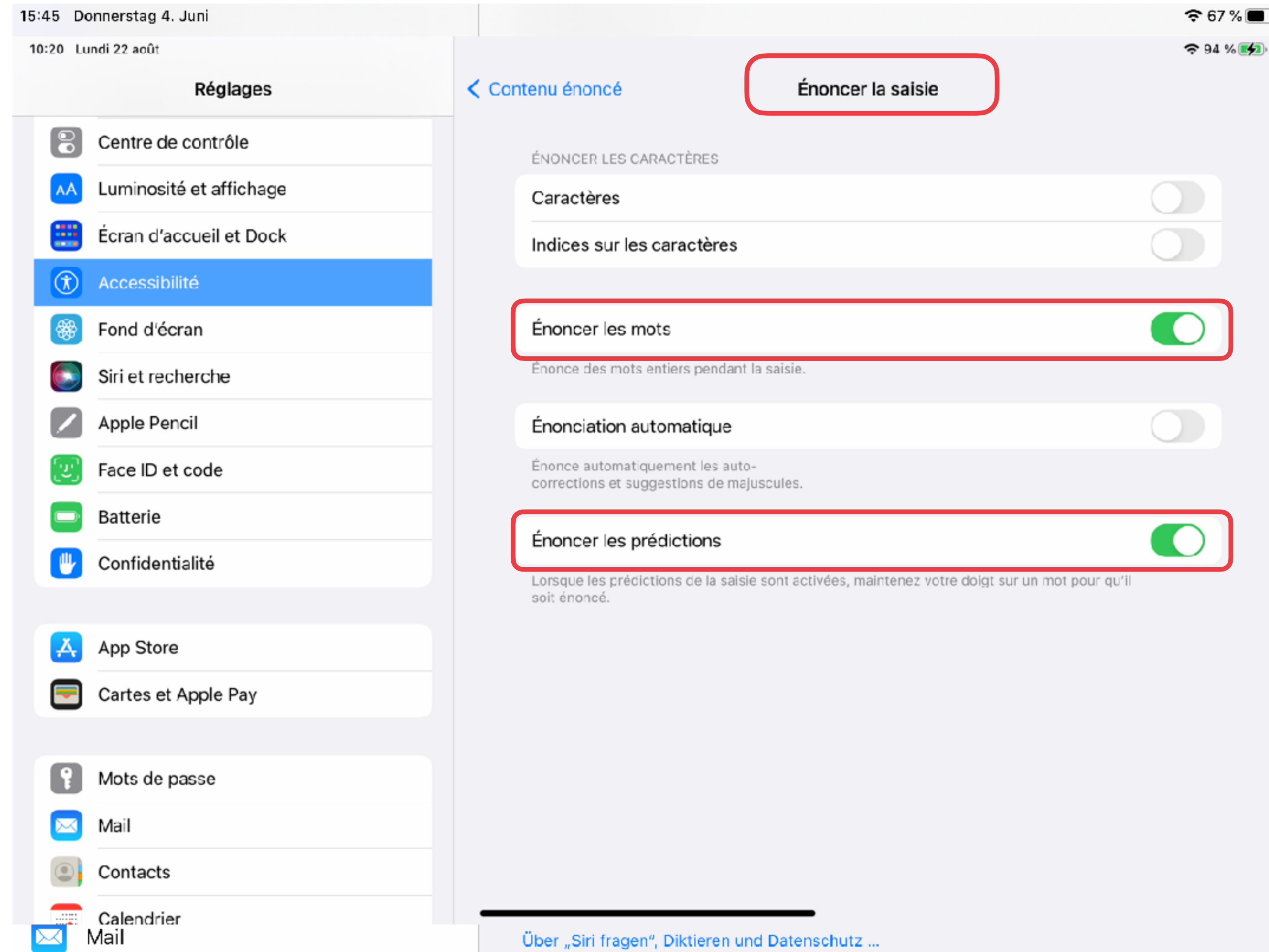
Énoncer la saisie

Réglages > Accessibilité

1. Contenu énoncé

2. Énoncer la saisie

- Énoncer les mots
- Énoncer les prédictions ...





à avoir activé la fonctionnalité « Énoncer l'orthographe » dans l'application Réglages.



prédictions.

Plusieurs réglages sont possibles :

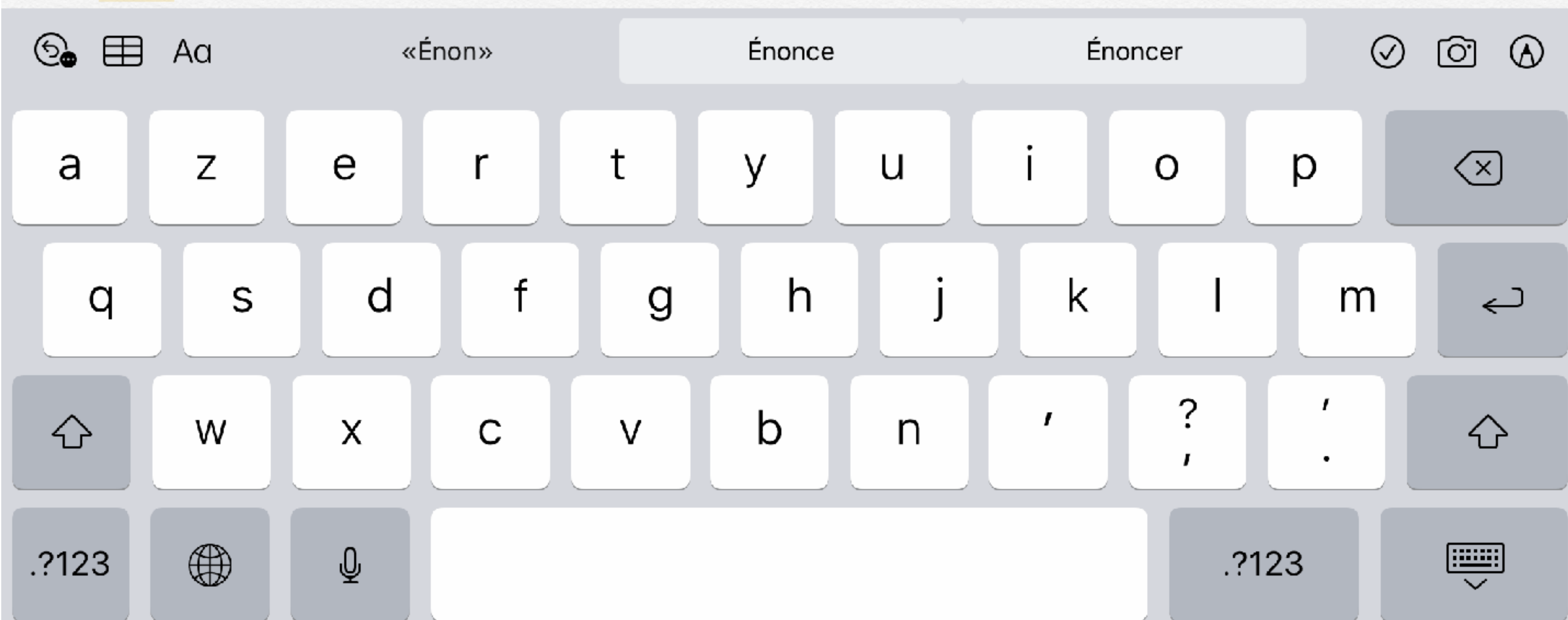
Activer caractère : pour que votre appareil énonce les lettres que vous tapez.

Activer indice sur les caractères : pour que votre appareil énonce le nom pour les lettres de la lettre.

Énoncer les mots : utiliser cette fonctionnalité pour que votre appareil énonce les mots que vous tapez.

Énonciation automatique : utiliser cette fonctionnalité pour que votre appareil énonce les autres corrections et les suggestions de majuscules lorsqu'elles apparaissent.

Énon



**ESPACE
FORMATION**

Griffonner ...



Réglages > Apple Pencil

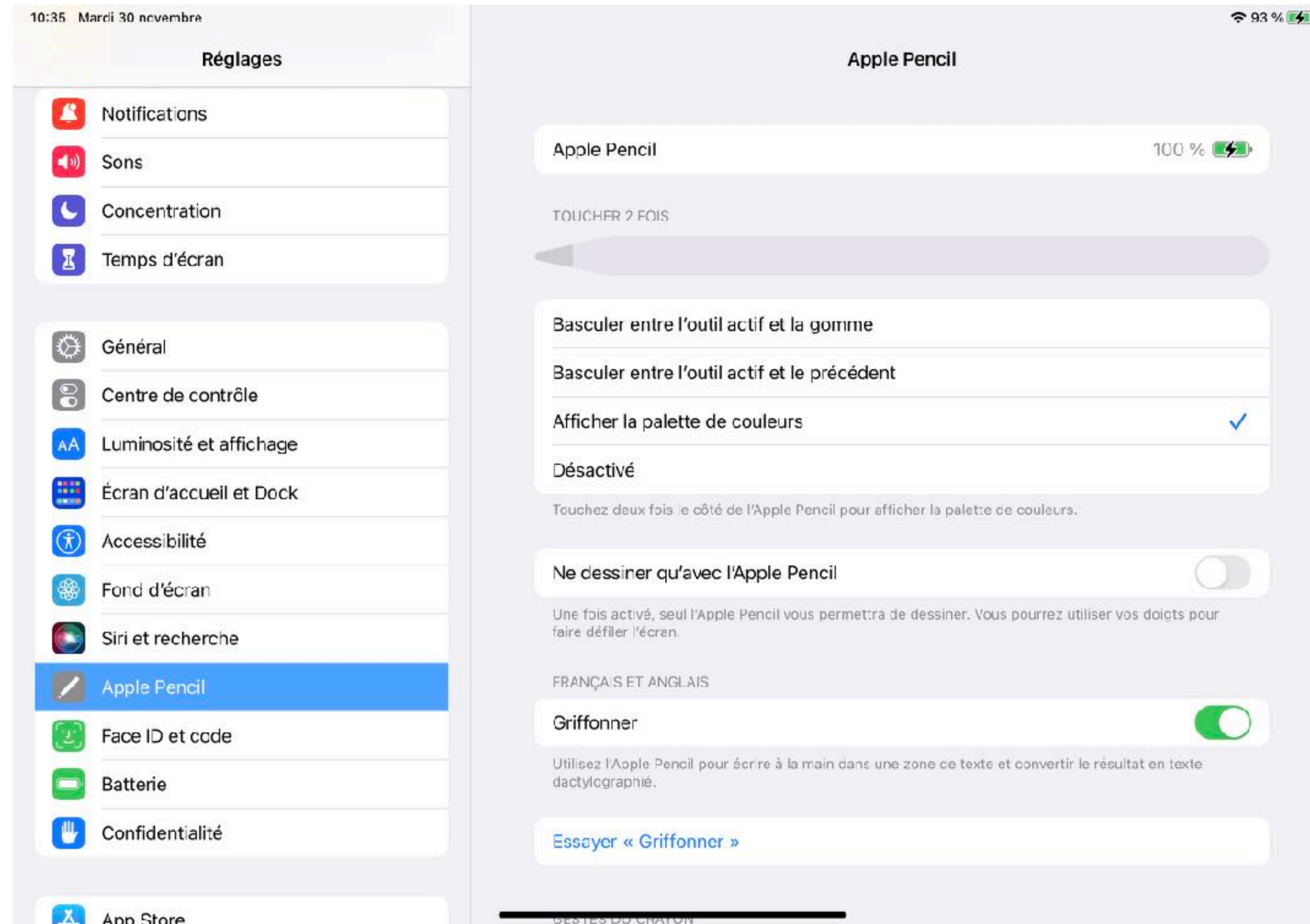
Conversion de l'écriture manuscrite

Sur les iPad compatibles équipés d'un Apple Pencil :

Réglages > Apple Pencil

Utilisez votre crayon pour écrire à la main dans une zone de texte et convertir le résultat en texte dactylographié. Essayez « Griffonner » en écrivant du texte à la main dans la zone ci-dessous.

Essayez d'écrire quelques mots ici...



**ESPACE
FORMATION**

Intérêt des aides à l'écriture





Pour quels élèves en particulier ?

La **prédiction de mots, le remplacement de texte, la dictée** peuvent aider les élèves :

- qui ont des habiletés limitées en orthographe (les élèves qui écrivent les mots selon leur phonétique ou qui inventent l'orthographe des mots);
- qui ont de la difficulté à trouver le mot juste;
- qui ont des difficultés pour communiquer oralement;
- qui utilisent uniquement les mots qu'ils connaissent et qui n'osent pas prendre de risques en utilisant un vocabulaire plus riche ou des mots plus complexes, de peur de mal les écrire;
- qui ont des troubles de motricité fine qui nuisent à leur utilisation du clavier;
- qui ont de la difficulté à rendre leurs idées à l'écrit;
- dont l'écriture est illisible;
- qui apprennent une deuxième langue.

**ESPACE
FORMATION**

S'entraîner à l'oral



Dictaphone

Enregistrer un texte à voix haute



Exemple d'usage

1. Après avoir regardé la vidéo, l'élève active le prompteur dans la fenêtre Pages et ouvre Dictaphone dans une seconde fenêtre
2. Il touche la fenêtre Dictaphone et le bouton rouge pour commencer l'enregistrement de la tirade
3. L'enregistrement est ensuite transmis à l'enseignant•e (par AirDrop, Mail ...)



CYRANO:

Ah ! non ! c'est un peu court, jeune homme !
On pouvait dire. . . Oh ! Dieu ! . . . bien des choses en somme. . .
En variant le ton,—par exemple, tenez:
Agressif: "Moi, monsieur, si j'avais un tel nez
Il faudrait sur-le-champ que je me l'amputasse !"
Amical: "Mais il doit tremper dans votre tasse !
Pour boire, faites-vous fabriquer un hanap !"
Descriptif: "C'est un roc !. . .c'est un pic !. . .c'est un cap !
Que dis-je, c'est un cap ? . . .C'est une péninsule !"

Mémos vocaux

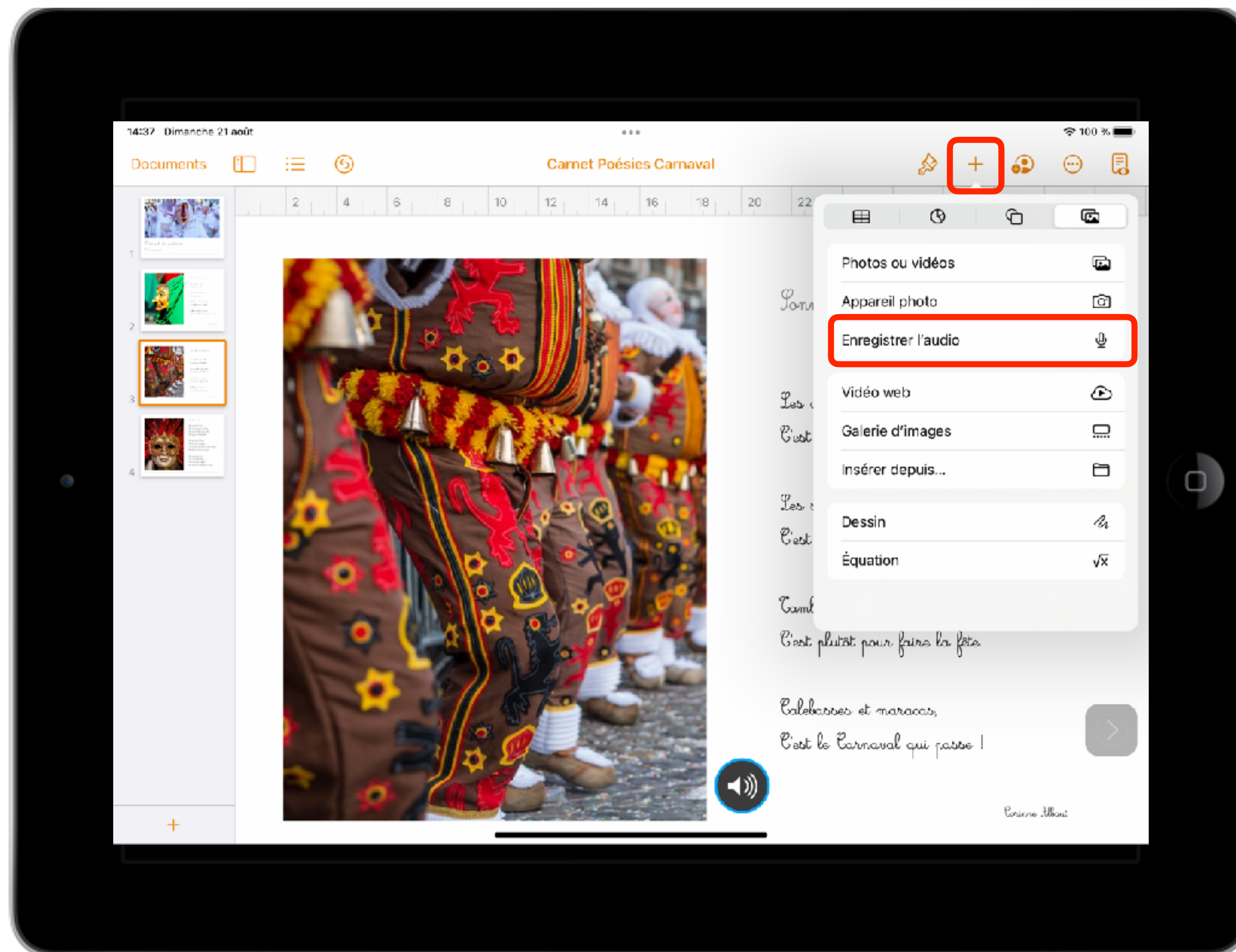
Touchez le bouton Enregistrer pour commencer un mémo vocal





Pages

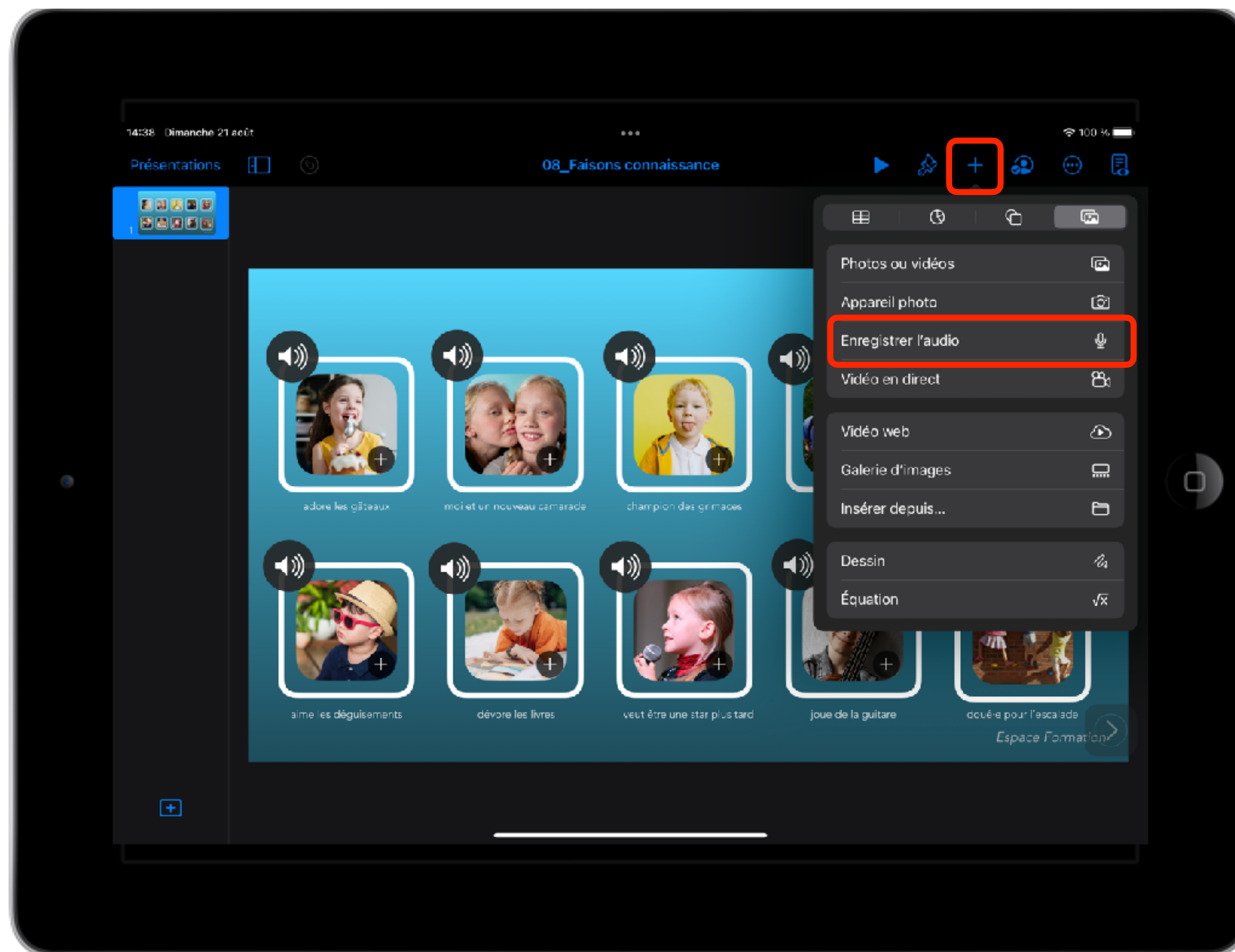
Enregistrer le texte d'une poésie





Keynote

Des consignes audio





Numbers

Enregistrer ses observations



The screenshot shows the Numbers app interface on a tablet. The top status bar displays 'Recherche 14:43 Dimanche 21 août' and '06_Données et graphiques (FC & Météo)'. The main content area is divided into two sections: 'Consignes' on the left and a bar chart on the right. The 'Consignes' section includes a red heart icon and instructions for a heart rate measurement activity. Below the instructions is a table titled 'Fréquence cardiaque - Observations' with columns for 'AU REPOS', 'APRÈS EFFORT', and 'A'PRÈS RÉCUPÉRATION'. The bar chart shows heart rate data for Bertrand and Esteban. A red box highlights the '+' icon in the top right corner of the app, which has opened a menu with options like 'Photos ou vidéos', 'Appareil photo', 'Enregistrer l'audio', 'Vidéo web', 'Galerie d'images', 'Insérer depuis...', 'Dessin', and 'Équation'. The 'Enregistrer l'audio' option is also highlighted with a red box.

Consignes
Formez des groupes mixtes (3 filles et 8 garçons)
Mesurez la fréquence cardiaque de chaque élève du groupe:
1. au repos
2. après 30 flexions
3. 3 min après l'exercice
Analysez le graphique et notez vos observations

	AU REPOS	APRÈS EFFORT	A'PRÈS RÉCUPÉRATION
Bertrand	45	135	80
Esteban	50	185	80
Christine	69	125	90
Nathalie	64	120	85
Isabelle	44	58	38
Florence	61	120	80

Fréquence cardiaque - Observations

Que met en évidence le graphique interactif ?

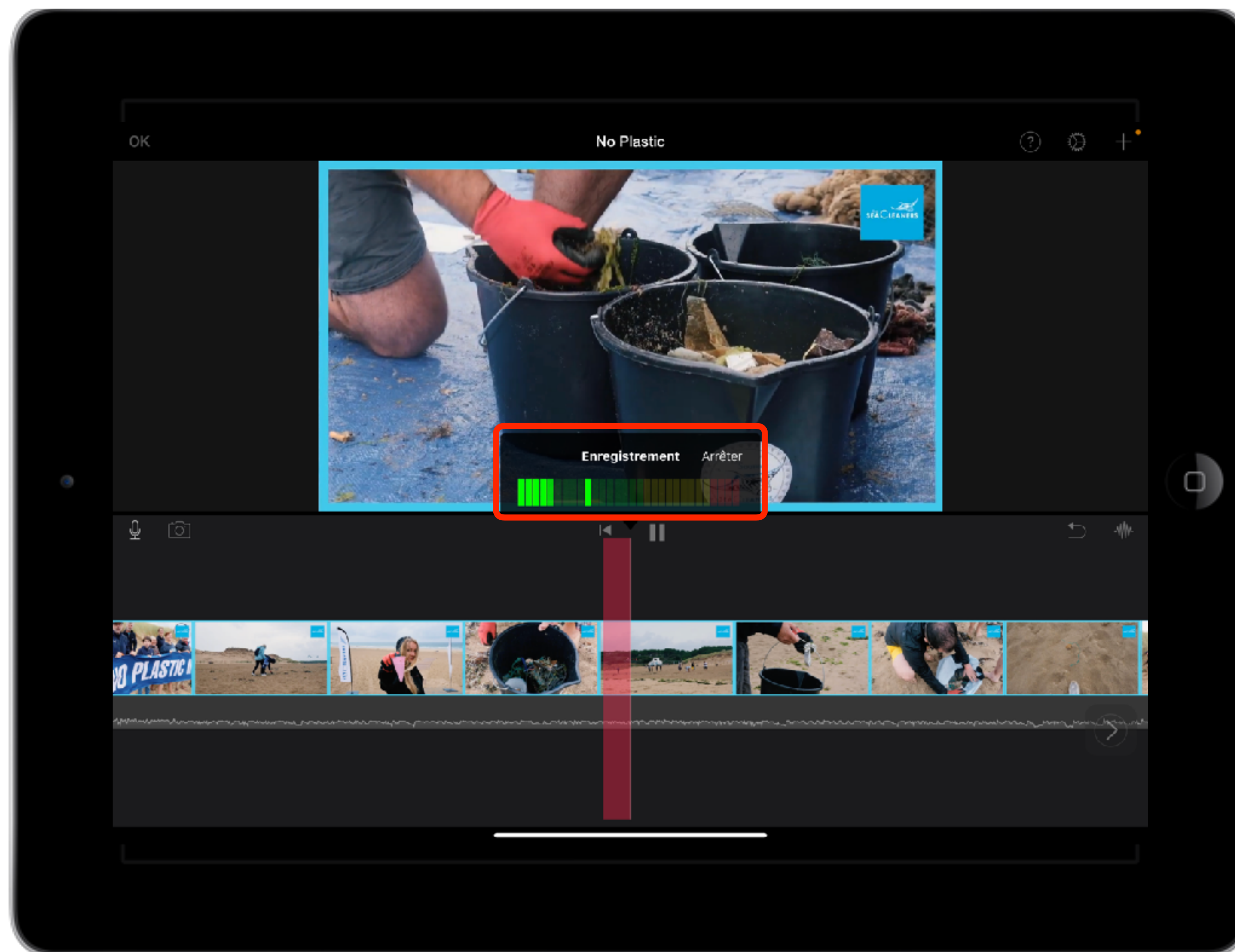
- une augmentation du rythme cardiaque ?
- une augmentation de l'amplitude de la respiration ?
- une différence entre les filles et les garçons ? ...

[Observations](#)



iMovie

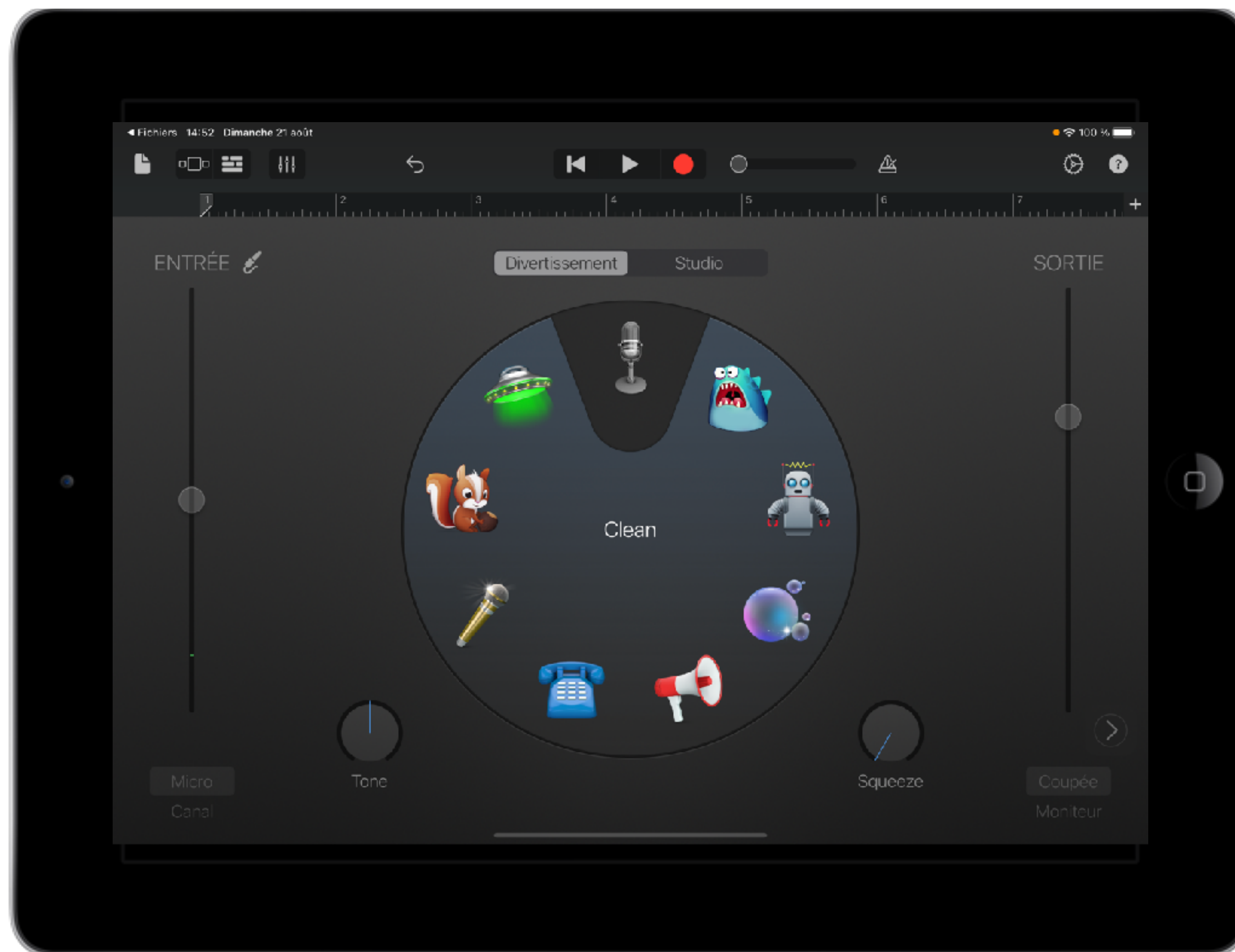
Commentaire dans une vidéo





GarageBand
Enregistreur audio

Raconter une histoire





Clips

Transcription de l'audio enregistré



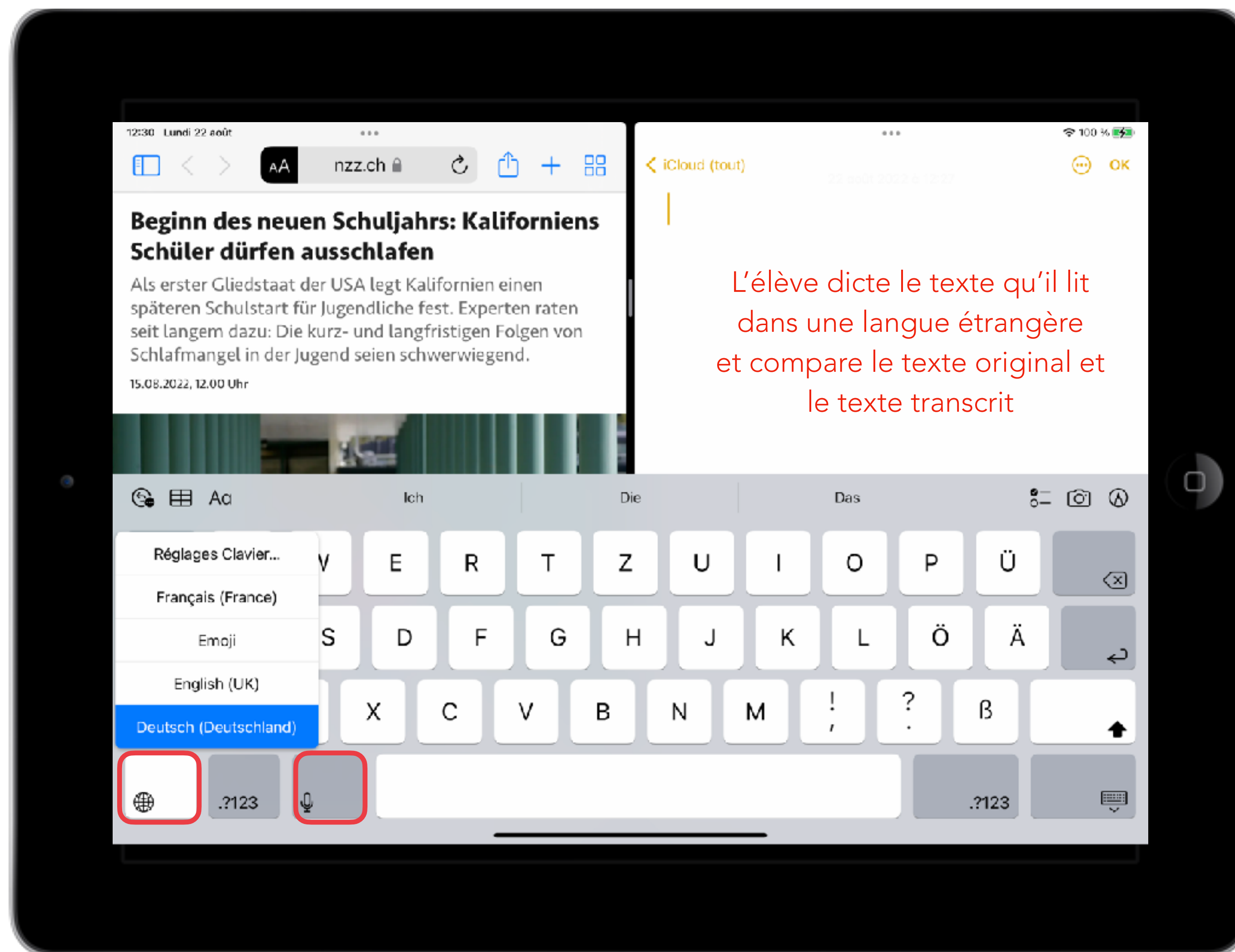


Safari



Notes

Tester sa prononciation ...



**ESPACE
FORMATION**

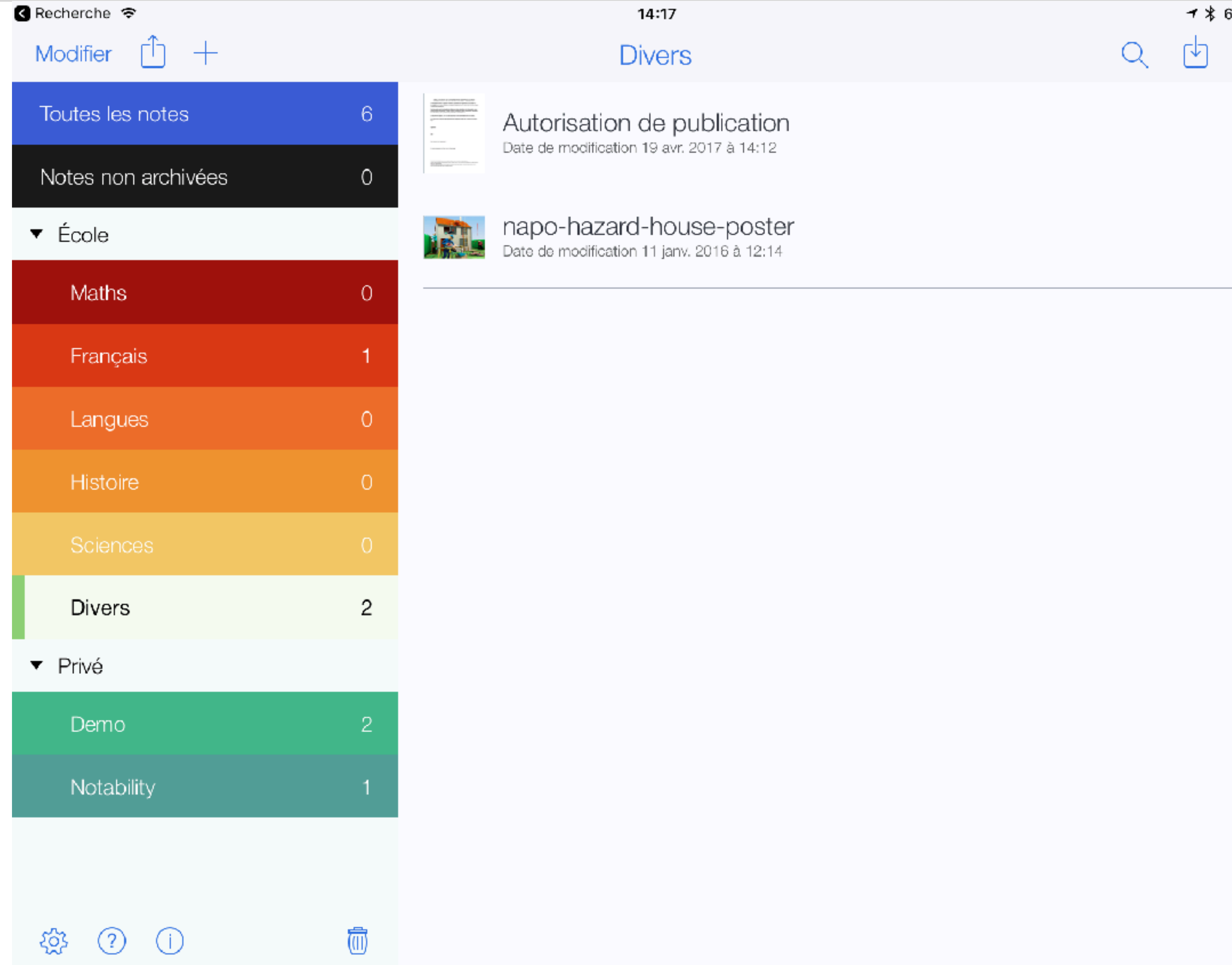
Solutions tierces



Notability

Le cartable numérique

- Outil puissant de prise de notes sur iPad (saisie de texte, enregistrement audio, reconnaissance d'écriture manuscrite, scanner intégré)
- Annotation de documents
- Organisation des notes



Prix indicatif: 12,49 € par an (abonnement)



Nebo

Convertir la saisie manuscrite

- Conversion automatique de la saisie manuscrite des textes, dessins, équations mathématiques
- Compatible avec de nombreux stylets



Prix indicatif : gratuit avec achats intégrés:
Packs productivité : de 1,99 € à 7,99 €



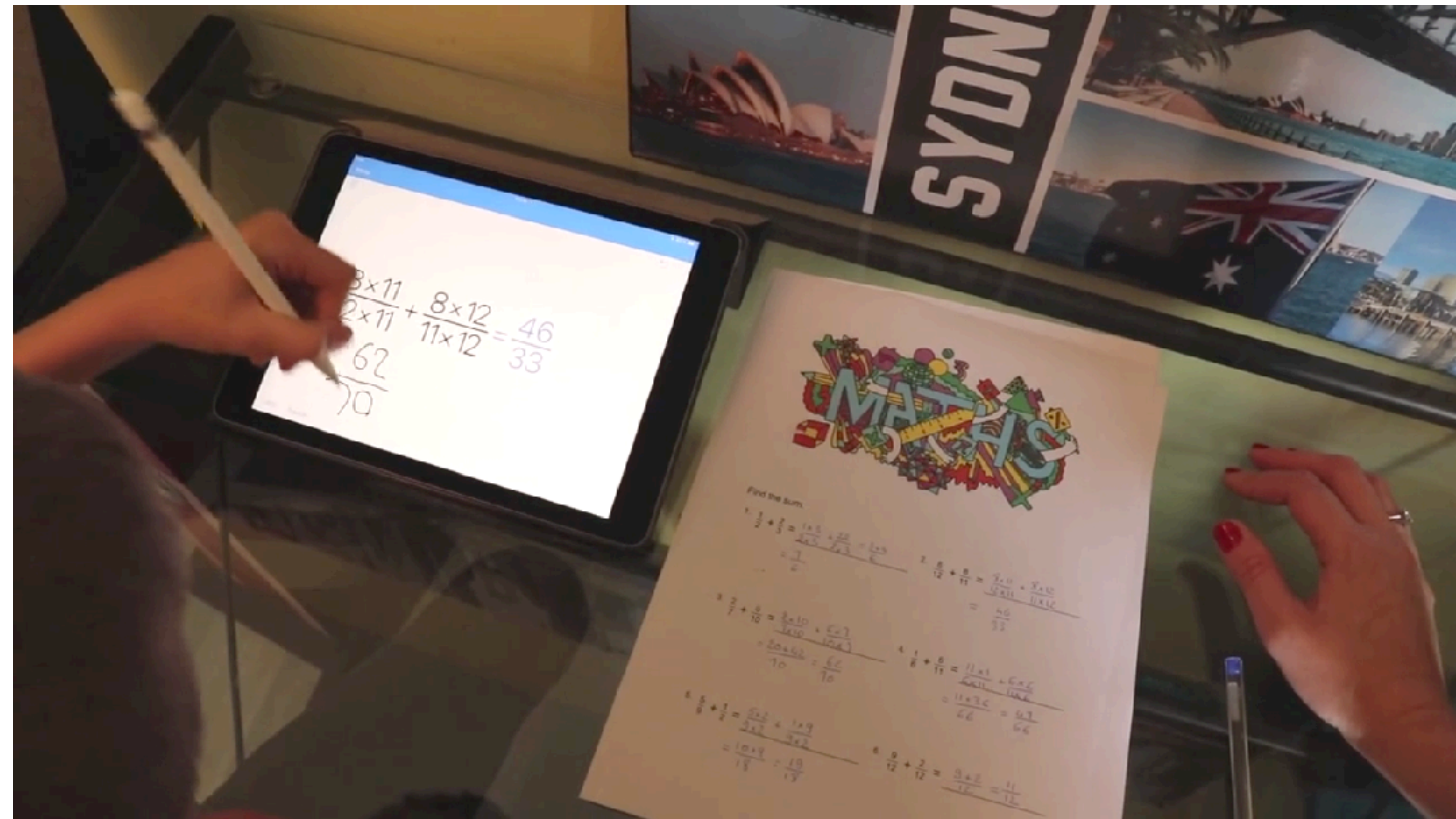


MyScript Calculator

Convertir la saisie manuscrite d'opérations

MyScript Calculator

Conversion automatique
de la saisie manuscrite des
opérations



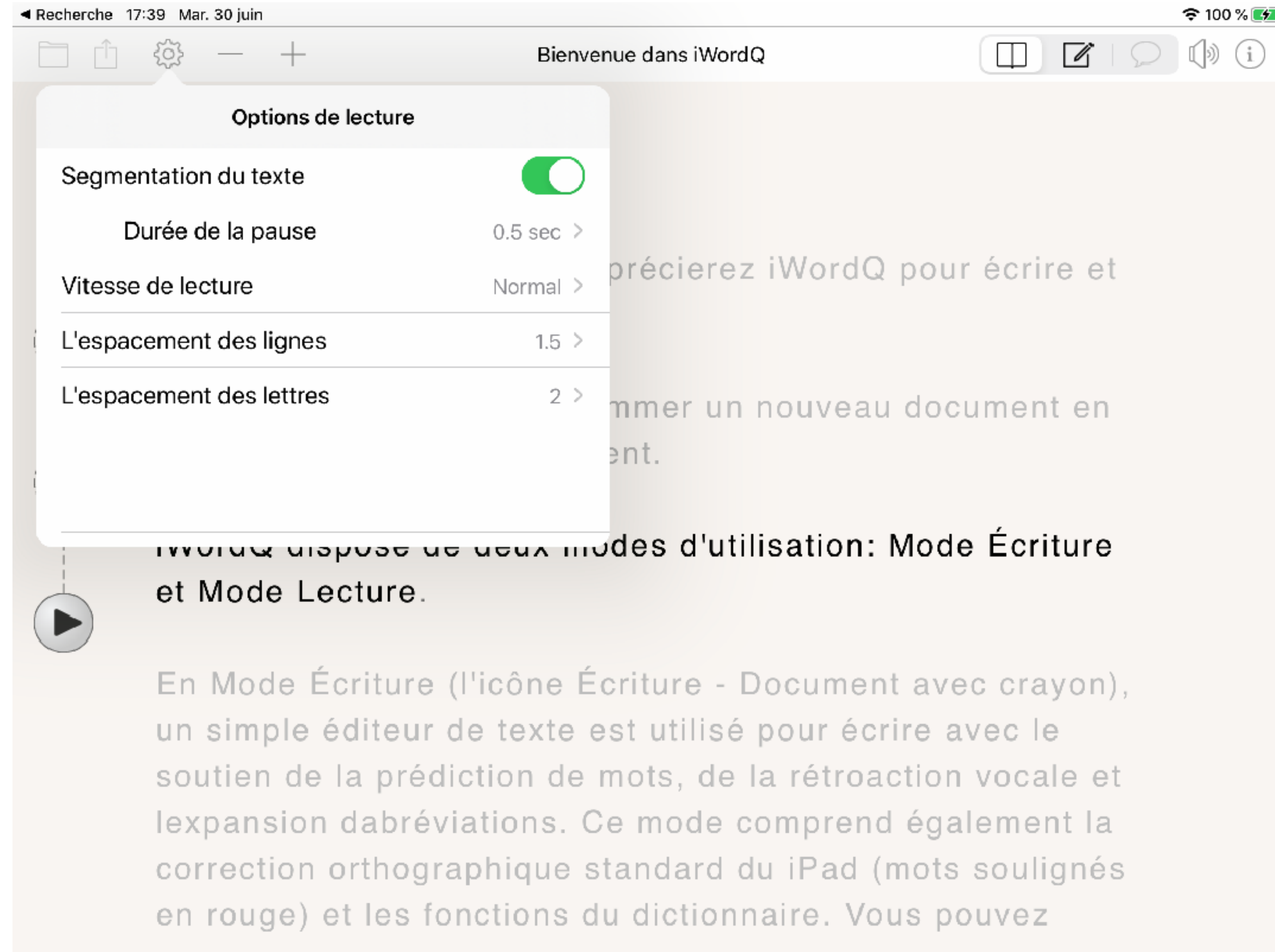
Prix indicatif : 2,99 €



iWordQ EUfr

Aide à la lecture et l'écriture

- Prédiction et rétroaction vocale
- Lecture à voix haute ou silencieuse
- Segmentation de texte



Prix indicatif public : 20,99 €



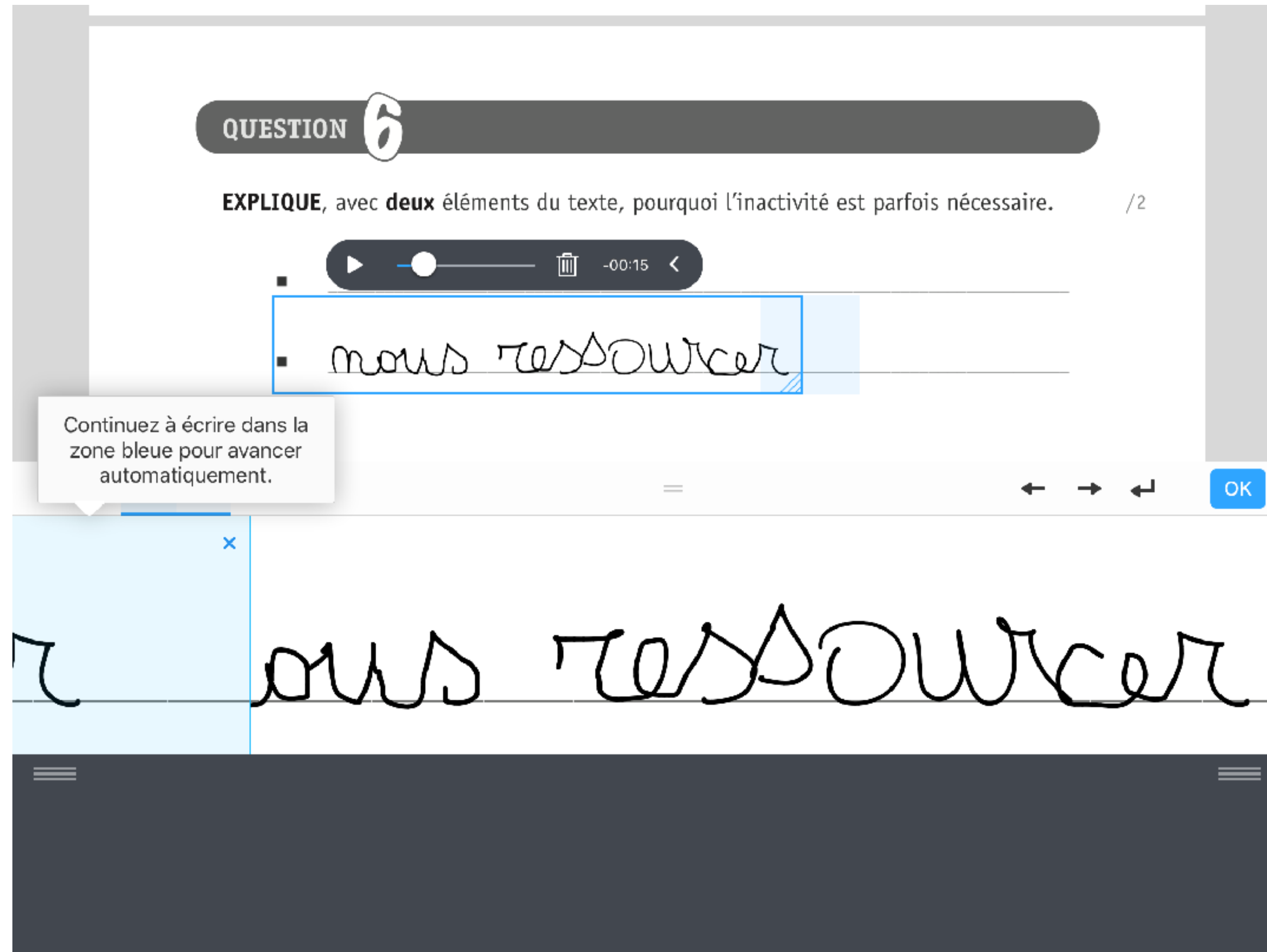


PDF Expert 7

Annoter avec PDF Expert

Convertisseur et lecteur PDF

- Annoter (son et autocollants)
- modifier PDF
- Remplir, signer PDF



gratuit - achats intégrés

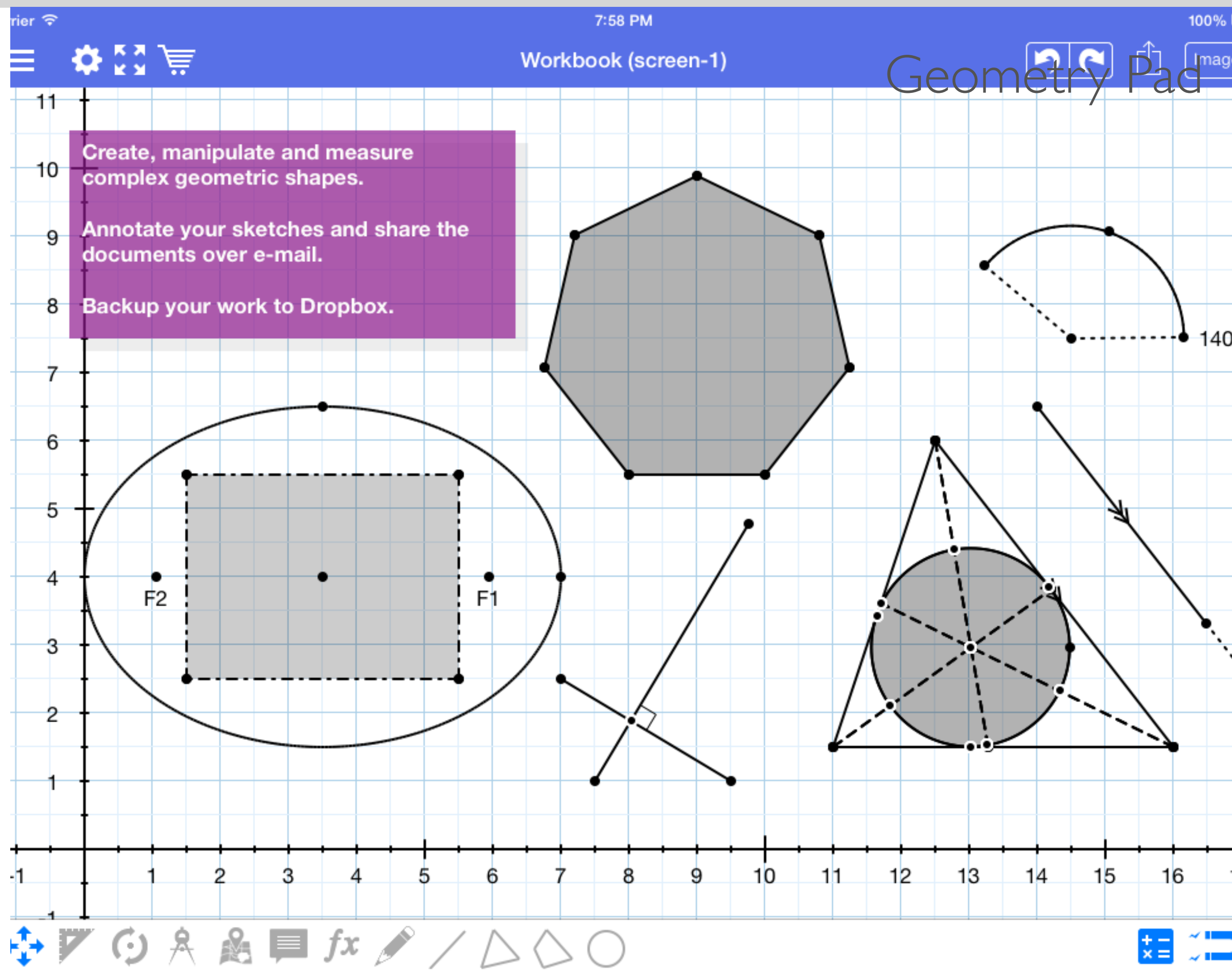




Geometry Pad

Apprentissage de la géométrie

- Apprentissage de la géométrie
- Tracer des figures et les exporter
- Tutoriels sur YouTube
- Version d'évaluation gratuite



€ Prix indicatif : 6,99 €



ModMath Pro

ModMath

- Écrire et résoudre des problèmes mathématiques sur iPad
- papier millimétré virtuel pour plus de lisibilité



Prix indicatif public : 4,99 €

Télécharger dans
l'App Store

Questions - Réponses



Christine Sornin



csornin@me.com



@chsornin



Professional Learning Specialist