

Cecile Herting
ergothérapeute

LE PETIT GUIDE DE L'IPad à L'école

POUR LES PARENTS, LES ENSEIGNANTS ET TOUS
CEUX QUI SOUHAITENT EN SAVOIR PLUS

Je connais les
applications
et les réglages

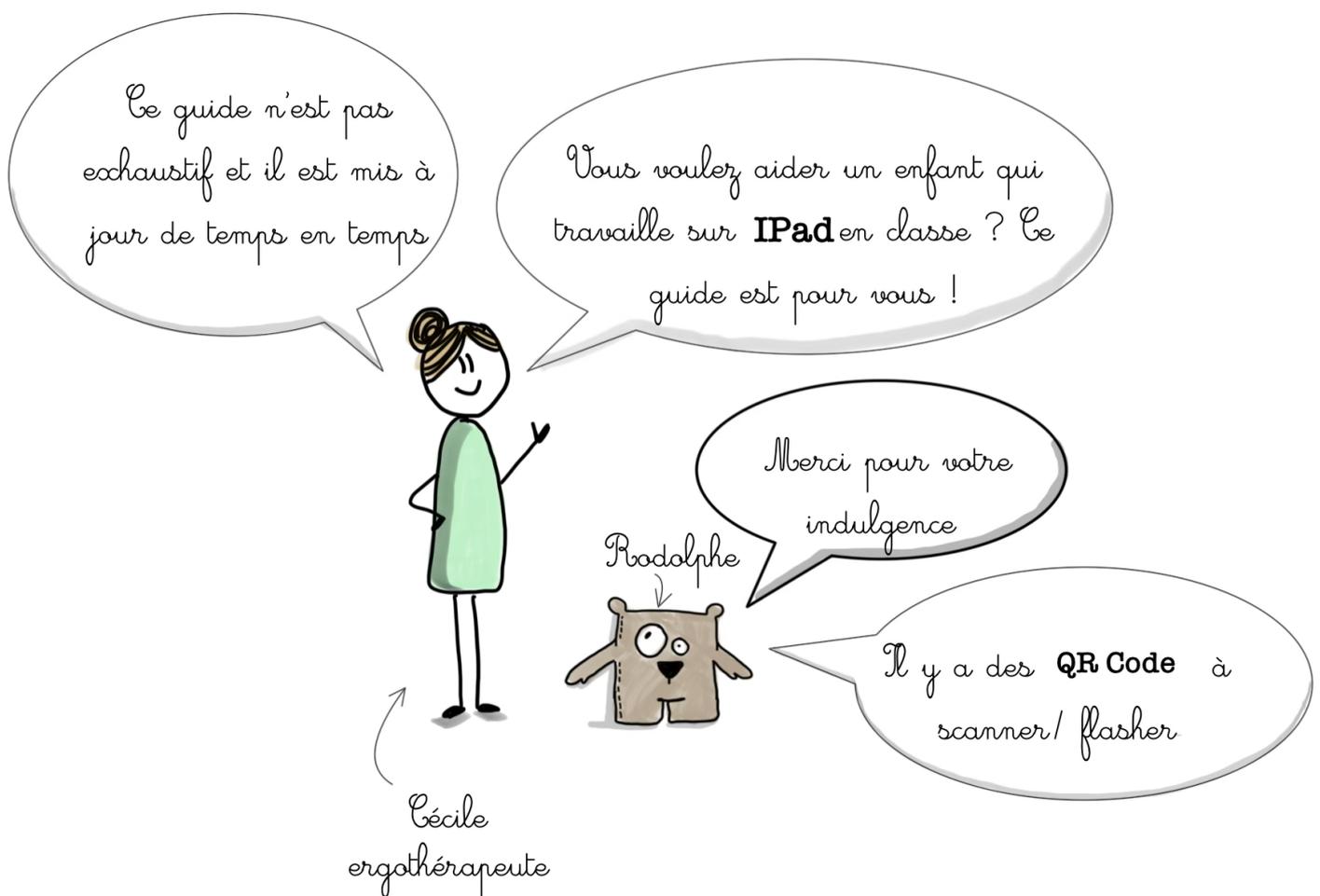
Et plein d'astuces
pratiques...



VERSION 4

www.cecile-ergo.fr

Mise à jour mai 2024



Ce guide n'étant pas exhaustif, n'hésitez pas à vous tourner vers l'ergothérapeute qui accompagne l'enfant concerné.

Table des matières

Général

Matériel et applications

Pourquoi l'enfant utilise un iPad en classe ?

Informations rapides et questions fréquentes

Les réglages de l'iPad

À faire à la maison (temps d'écran, accessibilité, codes et identifiants...)

Réglages utiles en classe

Manipulations utiles

Traitement de texte

Notability

Page

Scanner des documents

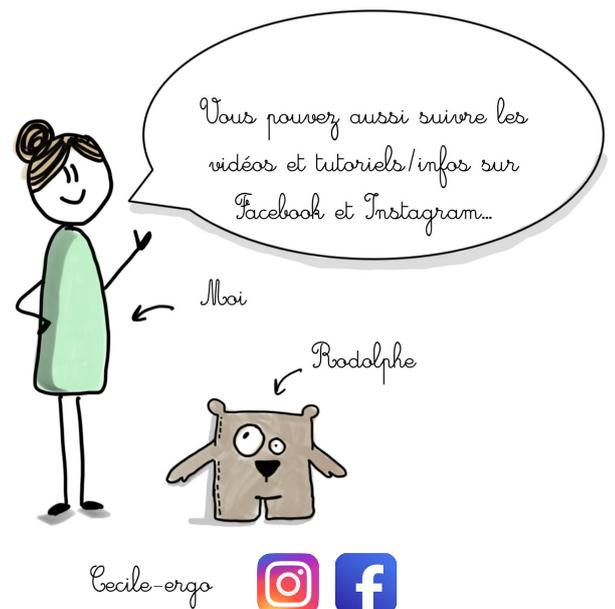
Mathématiques

Geogebra - X formula - DysCalCul

Autres applications

X mind- freeform - Typing Land

Annexes -schémas explicatifs





Pourquoi l'enfant utilise-t-il Un iPad en classe ?



Je n'arrive pas à me relire...

J'ai du mal à lire, je suis lent pour écrire, ma tablette lit pour moi et je prends des photos du tableau.

Je fais beaucoup de fautes, du coup je dicte ou utilise le prédicteur de mots.

LISA, 10 ANS
TDC (DYSPRAXIQUE)

JULES, 8 ANS
DYSLEXIQUE

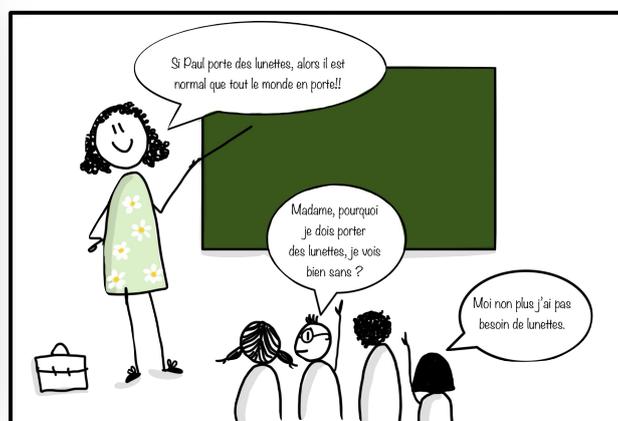
JEAN, 15 ANS
DYSORTHOGRAPHIQUE

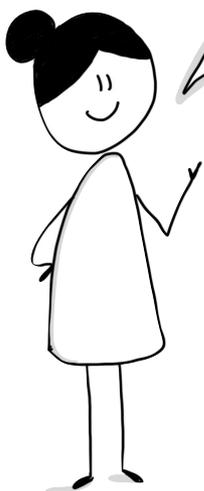
ET TOUS LES AUTRES, TOUS DIFFÉRENTS !!

HUGO ≠ LOLA ≠ MARTIN

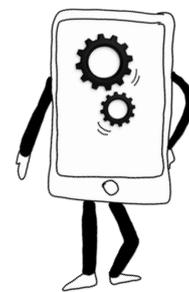


Le plus souvent possible ! Pour lire en cas de difficultés de lecture, pour copier ses leçons si possible, compléter des documents...





Vous n'avez pas le temps
de tout lire ?
Voici les informations
les plus utiles



Informations rapides et questions fréquentes

ACTIVER ET DÉSACTIVER LE PRÉDICTEUR DE MOTS



Dans les réglages → Général → clavier → prédiction.

Dans cet onglet vous pouvez aussi désactiver les majuscules automatiques, les corrections automatiques et la ponctuation intelligente.

NE PAS SOULIGNER LES MOTS MAL ORTHOGRAPHIÉS

Dans la roue de réglage de Notability → saisie → orthographe.

Vous pouvez aussi désactiver le correcteur depuis les réglages de l'iPad → général → clavier → vérifier l'orthographe. Toutefois cette manipulation est plus longue.

BLOQUER LA TABLETTE POUR LES ÉVALUATIONS (ÉVITER LA TRICHE)

Utilisez l'accès guidé pour « bloquer » l'enfant dans l'application dont il a besoin (Notability) le temps de l'évaluation. L'accès guidé doit avoir été paramétré au préalable depuis les réglages, puis l'onglet accessibilité. Vous devez choisir un code que l'enfant ne doit pas connaître !



TRANSFÉRER DES FICHIERS

Utilisez le format **PDF** pour échanger des fichiers avec vos élèves, cela évitera qu'ils suppriment par erreur des informations et/ou que la mise en page bouge !



Vous pouvez connecter une clef USB via un adaptateur à la tablette.



Si vous possédez un objet Apple (téléphone, tablette ou ordinateur), vous pouvez fonctionner avec Air Drop.



Il est possible d'imprimer les documents via l'export des documents (accès internet).

Si l'enfant bénéficie d'un accès internet, il peut vous envoyer les documents par mail.



COMMENT FAIRE LIRE UN TEXTE

Si les paramètres sont bien réglés, faites « toc toc » sur un mot puis toucher « énoncer »

LA BARRE ESPACE NE FONCTIONNE PAS

C'est que l'accès complet au clavier a été activé : depuis les réglages de l'iPad → accessibilité → clavier → accès complet au clavier **NON**

LE TACTILE NE FONCTIONNE PAS

C'est qu'un stylet est connecté à la tablette

SI RIEN NE VA PLUS, QUE LA TABLETTE OU UNE APPLICATION DYSFONCTIONNE

Ca arrive... Donc pas de panique. Fermez l'application (2 clics sur le bouton central) et toutes les autres. Vérifiez dans les réglages que les mises à jour sont bien faites. La plupart du temps cela suffit à résoudre n'importe quel problème.

POUR ÉCRIRE : NOTABILITY

C'est l'APPLICATION la plus adaptée mais a défaut Page ou Note pourront faire l'affaire.

A-T-IL BESOIN D'INTERNET ?

À priori non! Internet n'est nécessaire que pour l'envoi de mails



Les réglages doivent être faits avant que l'enfant emmène sa tablette à l'école. Mais parfois...vous aurez besoin d'aller modifier des choses durant les cours...



Réglages de l'iPad À faire à la maison



parents

Il existe plusieurs mots de passe sur un **IPAD**



Celui de l'**identifiant (= @ de l'enfant)**

Celui du **temps d'écran**

Celui pour **déverrouiller** la tablette

C'est l'**IPAD** de l'enfant donc avec son nom, son @



le seul que l'enfant doit connaître



Onglet général

Vous retrouvez ici les informations sur les mises à jour et les réglages claviers (prédicteur de mots, langue, majuscules automatiques...)



Paramétrer le temps d'écran = **CONTRÔLE PARENTAL**

Cet onglet est extrêmement important car il va permettre de bloquer l'iPad et éviter à l'enfant de faire tout et n'importe quoi.



Vous pouvez limiter le temps d'utilisation de certaines applications, bloquer la tablette la nuit...



Contenu et confidentialité

Activez les restrictions : empêchez l'ajout, la suppression d'application, paramétrez l'accès au site internet, aux vidéos et jeux avec restriction (- de 12 ans...) et enfin empêchez la modification de code et de comptes.

Modifications de code

Ne pas autoriser >

Modifications de compte

Ne pas autoriser >

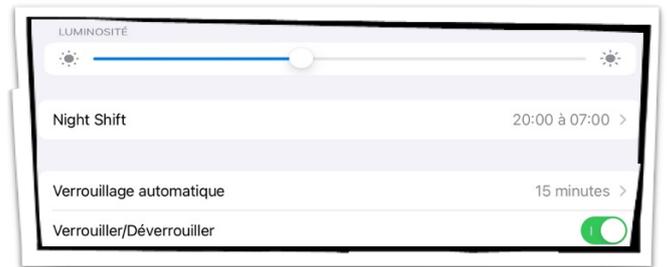
Notifications et concentration

Il faut bloquer les notifications pour éviter les messages intempestifs à l'écran et passer en mode concentration pour n'avoir accès qu'aux applications scolaires.



Luminosité et affichage

Paramétrer l'écran d'accueil avec le strict nécessaire, verrouillage automatique au bout de 10 min.



Accessibilité

Activer le **contenu énoncé** pour les enfants dyslexiques ou en difficulté de lecture

Accès guidé (cf. page 9) : pour bloquer l'enfant dans une application lors d'une évaluation

Toucher : vous pouvez activer « **l'Assesstive Touch** » qui permet de rendre cliquable des fonctionnalités type prises de photo... Cela est facilitateur pour les enfants avec des difficultés motrices par exemple.

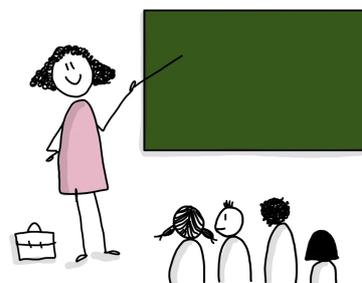


Touch ID/ Face Id et Code

Cet onglet ne doit pas être accessible car l'enfant pourrait changer les codes... Et ne pas s'en souvenir ! Lui ou un autre...

Enregistrez son pouce/ ses pouces voir son index... Et le vôtre ! Passez à un code à 4 chiffres... Bref simplifiez-vous la vie.

Réglages qui peuvent être utiles en classe



Onglet général

Mises à jour logiciels

Permet de vérifier que l'iPad est à jour ou si besoin de faire les mises à jour. Toutes les mises à jour doivent être faites, elles apportent des améliorations et corrigent les bugs.

Clavier

Pour activer ou désactiver le prédicteur de mots etc.



Transférer ou réinitialiser l'iPad

Permet de réinitialiser le dictionnaire afin de supprimer par exemple les mots mal orthographiés qui auraient été appris.



Le centre de contrôle

Pour y accéder

Effectuez un balayage du haut vers le bas à partir du coin supérieur droit de votre écran. Cet outil vous permet un accès immédiat à des commandes utiles.

Commandes

Activer toutes les commandes incluses sauf Loupe et audition (prévu pour les personnes avec appareils auditifs). Du coup il est possible assez facilement d'enregistrer l'écran... Utile lors des évaluations pour vérifier que l'enfant n'a pas triché (l'accès guidé décrit plus tard est également une option pour limiter la triche en situation d'évaluation).



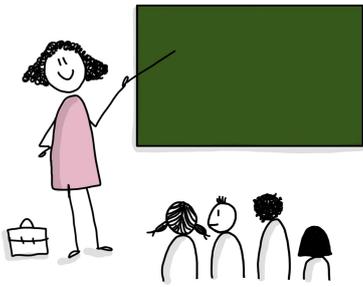
Accessibilité

Accès guidé

Permet de bloquer l'enfant dans une application le temps d'une évaluation. Il faut mettre en place un code, que l'enfant ne doit absolument pas connaître.

Clavier

Ne pas activer l'accès complet au clavier, décocher les lettres minuscules pour le clavier visuel.



Manipulations utiles en CLASSE

Est-Ce que je peux utiliser une clef USB ?

Oui, il faut un adaptateur et que les fichiers soit en PDF.

UTILISER UNE CLEF USB

Accès guidé Filmer l'écran

Comment être sûre que l'enfant ne triche pas ?

Vous pouvez filmer l'écran ou activer l'accès guidé.

EVALUATIONS

Est-ce que l'enfant doit copier ses leçons ?

Ça dépend...est-il dyslexique ? Si oui, il vaut mieux éviter, car cela l'oblige à lire ce qui est difficile pour lui.

S'il est HPI alors il peut sûrement...cela dépend des défis qu'il doit relever, chaque enfant à des compétences et capacités différentes. Demandez conseil à l'ergo qui connaît l'enfant.

Mais s'il ne copie pas ses leçons, à quoi ça sert ?

Ce qui compte c'est qu'il puisse écouter en classe et rentrer avec des leçons complètes. Il peut se faire lire les consignes, répondre à des questions...

ECRIRE



Traitement de texte



Notability
Traitement de texte,
dessin, organisation des
fichiers, modification
des PDF : l'application
TOUT EN UN.



Page
Traitement de texte

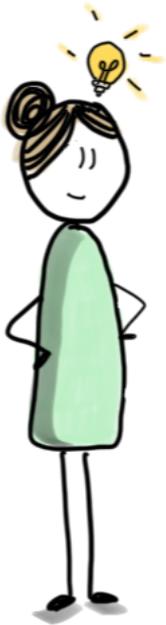


Note
Traitement de texte,
organisation des fichiers,
moins intuitif et
fonctionnel que
Notability

Si rien ne fonctionne dans Notability...
c'est qu'un stylet est activé !



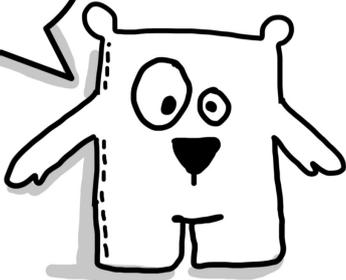
Application Note



On ne commence pas un
nouveau fichier chaque
jour!! 1 chapitre = 1
fichier, le cahier du jour =
tout à la suite !!!

Scanner des documents

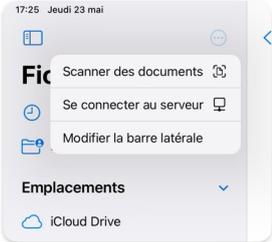
L'appareil photo n'est pas un scanner...il ne nettoie pas l'image...



Prizmo scanner
Scanner avec OCR
et liseuse

Note
Option de scanne de
documents

fichier



Si l'enfant reçoit une photocopie, il pourra la compléter et se faire lire les consignes, depuis sa tablette.

OCR = reconnaissance optique des caractères.

Mathématiques



Calculatrice



X formula
Édition de
formules
mathématiques



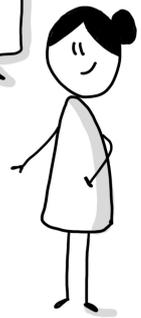
GeoGebra
Tracés
géométriques



Dyscalculs
Pose d'opérations
(Niveau primaire)



Geometry Pad
Tracés
géométriques avec
outils (compas,
équerre...)



Ecrire des Maths sur son iPad

\neq opt et =

\pm opt et + (shift + =)

\div opt et :

∞ opt et ,

\sim opt et n

\approx opt et x

$<$ opt et w

$\sqrt{\quad}$ opt et V (shift + v)

μ opt et m

f opt et f

π opt et p

} opt et)

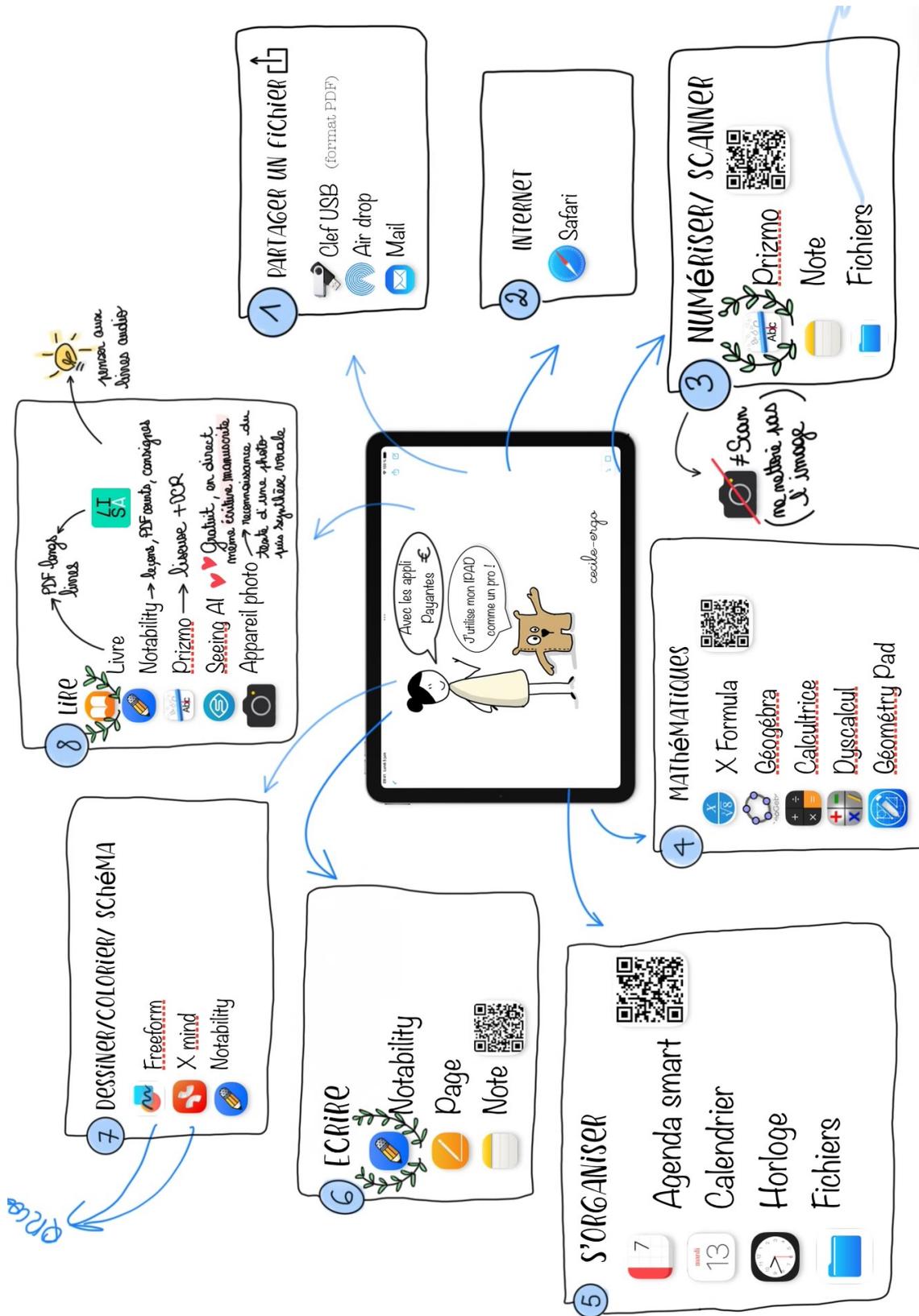
] opt et ° (shift +)

\leq opt et <



Cécile-erga

Annexes et schéma explicatif



5 Les liseuses pour
les LIVRES NUMÉRIQUES

-  LIVRE, pour TOUT (loans, PDF...)
-  pour les achats FNAC
-  NOTABILITY € (carnets, exercices, PDF...)
-  VOICE DREAM #€€€



1 Seeing AI
EN DIRECT
lecture d'images



2 Appareil photo
je prends la photo puis je fais LIRE



3 Prizmo Scanner
je scanne puis je fais LIRE



4 Livres audio

-  LIVRE
- La bibliothèque nationale sonore
- AUDIBLE €
- ...

Il est conseillé d'utiliser les applications payantes présentées plus haut mais parfois ce n'est pas possible...

