koesio Corporate IT

Authorised Education Specialist

# ACCUEILLIR ET ACCOMPAGNER LES ELEVES A BESOINS PARTICULIERS A L'AIDE DE L'IPAD

## L'IPAD POUR UN APPRENTISSAGE PERSONNALISE ET INCLUSIF

## EPISODE N°4

koesio Corporate IT | Authorised Education Specialist

# ACCUEILLIR ET ACCOMPAGNER LES ELEVES A BESOINS PARTICULIERS A L'AIDE DE L'IPAD

## L'IPAD POUR UN APPRENTISSAGE PERSONNALISE ET INCLUSIF

**EPISODE N°4**

**Stéphane Calvo – Apple**
Chef d'Etablissement - Formateur

**Jean-Yves Borie de Sinety– Koesio Corporate IT**
Responsable Marché Apple

# Bienvenue à tous !

## Stéphane Calvo

- ✔ Enseignant en Sciences Physiques
- ✔ Chef d'établissement Coordonnateur d'un établissement A.D.S
- ✔ Formateur A.P.L.S
- ✔ Pilote du label Excellence Numérique à destination des établissements de l'enseignement catholique

# Quelques petits rappels des épisodes précédents de notre série de Webinaire

L'innovation est avant tout une question d'**AMBITION EDUCATIVE.**

## Méthode S.A.M.R

**Redéfinition**
La technologie permet la création de nouvelles tâches, auparavant inconcevables

**Modification**
La technologie permet une reconfiguration significative de la tâche

**Augmentation**
La technologie agit comme substitution directe d'outil, avec amélioration fonctionnelle et donc un gain d'efficacité

**Substitution**
La technologie ne fait que répliquer, aucun changement fonctionnel

Transformer

Améliorer

# Quelques petits rappels des épisodes précédents de notre série de Webinaire

## Les STE(A)M ou STI(A)M en Français

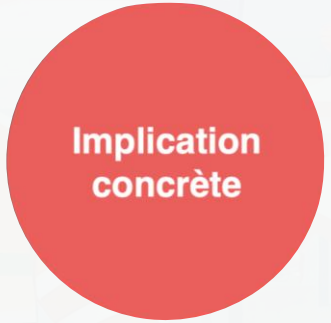
**S**ciences,

**T**echnologie,

**I**ngénierie,

**A**rts,

**M**athématiques




Les Cinq éléments de l'apprentissage

# Que dit la loi du 11 février 2005 pour l'égalité des droits et des chances sur l'utilisation des outils numériques ?

# Un constat sur le nombre d'enfants à besoins particuliers ou en situation de handicap dans nos établissements scolaires

| Année scolaire | Nb de PPS signés en plus | Nb de PAP signés en plus |
|---|---|---|
| 2021 - 2022 | + 320 000 PPS | + 50 000 PAP |
| 2022 - 2023 | + 350 000 PPS | + 60 000 PAP |
| 2023 - 2024 | + 430 000 PPS | + 70 000 PAP |

# Que dit la loi du 11 février 2005 pour l'égalité des droits et des chances sur l'utilisation des outils numériques ?

## Adaptation des Supports Pédagogiques

Les établissements scolaires doivent adapter les supports pédagogiques aux besoins des élèves en situation de handicap. Cela peut inclure l'utilisation de supports numériques adaptés.

## Aides Techniques

Les outils numériques, tels que l'iPad, sont considérés comme des aides techniques qui peuvent être utilisées pour faciliter l'apprentissage des élèves handicapés.

## Formation des Enseignants

Bien que la loi ne précise pas les outils numériques, elle souligne l'importance de la formation des enseignants à l'accueil et à l'accompagnement des élèves en situation de handicap. Cette formation inclut la formation à l'utilisation des outils numériques.

## Mise en place des P.P.S et P.A.P des élèves :

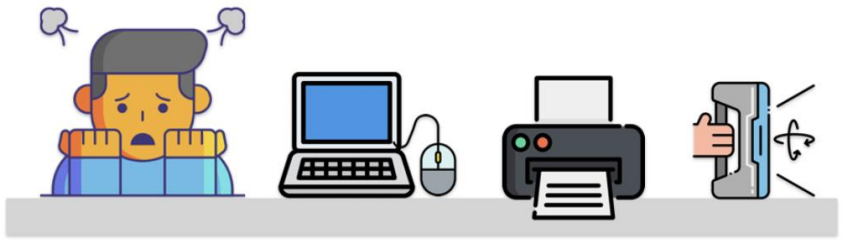
Dans ce cadre, les besoins spécifiques en outils numériques doivent être identifiés et mis en place pour chaque élève en fonction de son handicap.

# L'iPad, un outil simple de différenciation qui facilite la mise en place des PAP de sa classe

# L'iPad pour un apprentissage personnalisé et inclusif

## Avant :

L'environnement numérique classique d'un enfant à besoins particuliers en classe ou à la maison est généralement le suivant :



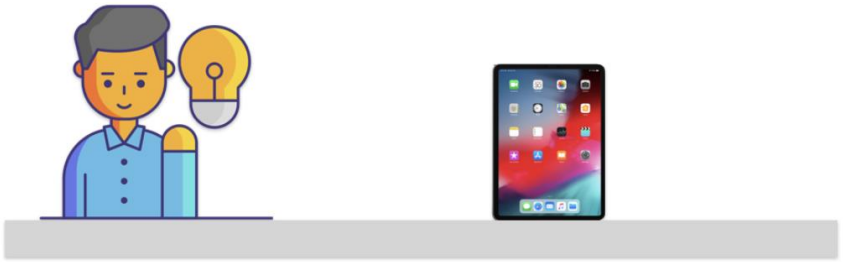
Un ordinateur portable et une souris | Une imprimante | Un scanner à main

Même, si cet environnement numérique permet à l'élève de surmonter son handicap, il présente tout de même des contraintes non négligeables qui peuvent influer sur la réussite de l'enfant :

- Le poids et la portabilité
- La faible maniabilité
- La mise en route et la maintenance
- Le nombre de logiciels à installer et maitriser

## Aujourd'hui :

Aujourd'hui, un enfant à besoins particuliers peut réunir l'ensemble de son environnement numérique de travail dans :



Un iPad

L'iPad quand à lui lève les écueils du matériel traditionnel par :

- Sa légèreté et sa portabilité
- Sa maniabilité grâce au tactile
- Son offre native d'outils pour l'accessibilité
- Sa facilité de prise en main logicielle et de maintenance
- Ses fonctions de partage de fichiers optimisées

# L'iPad, un outil simple de différenciation qui facilite la mise en place des PAP de sa classe

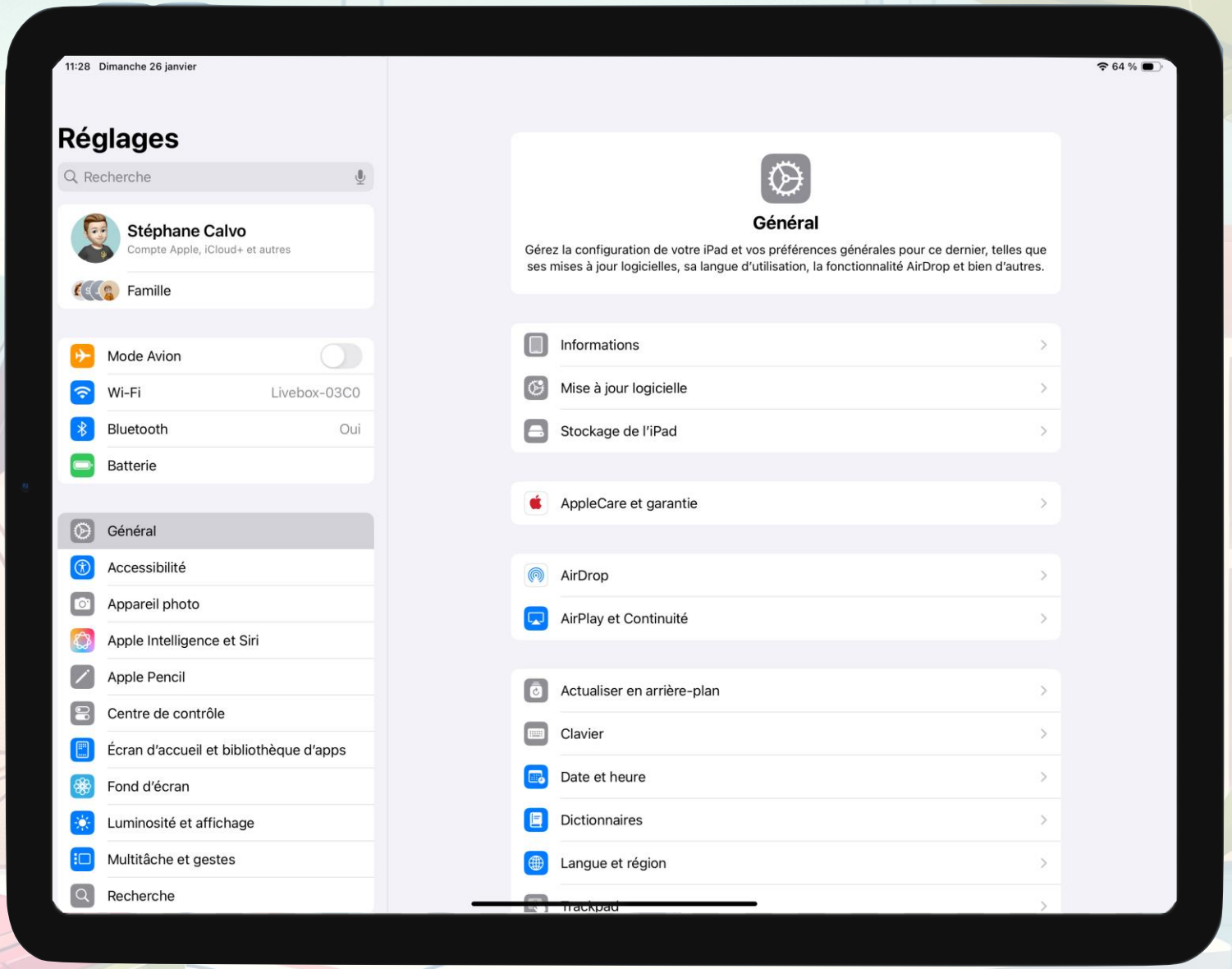
Réglages

Accessibilité

- Les déficiences visuelles
- Les déficiences motrices
- Les déficiences auditives
- Les déficiences générales

Réglages

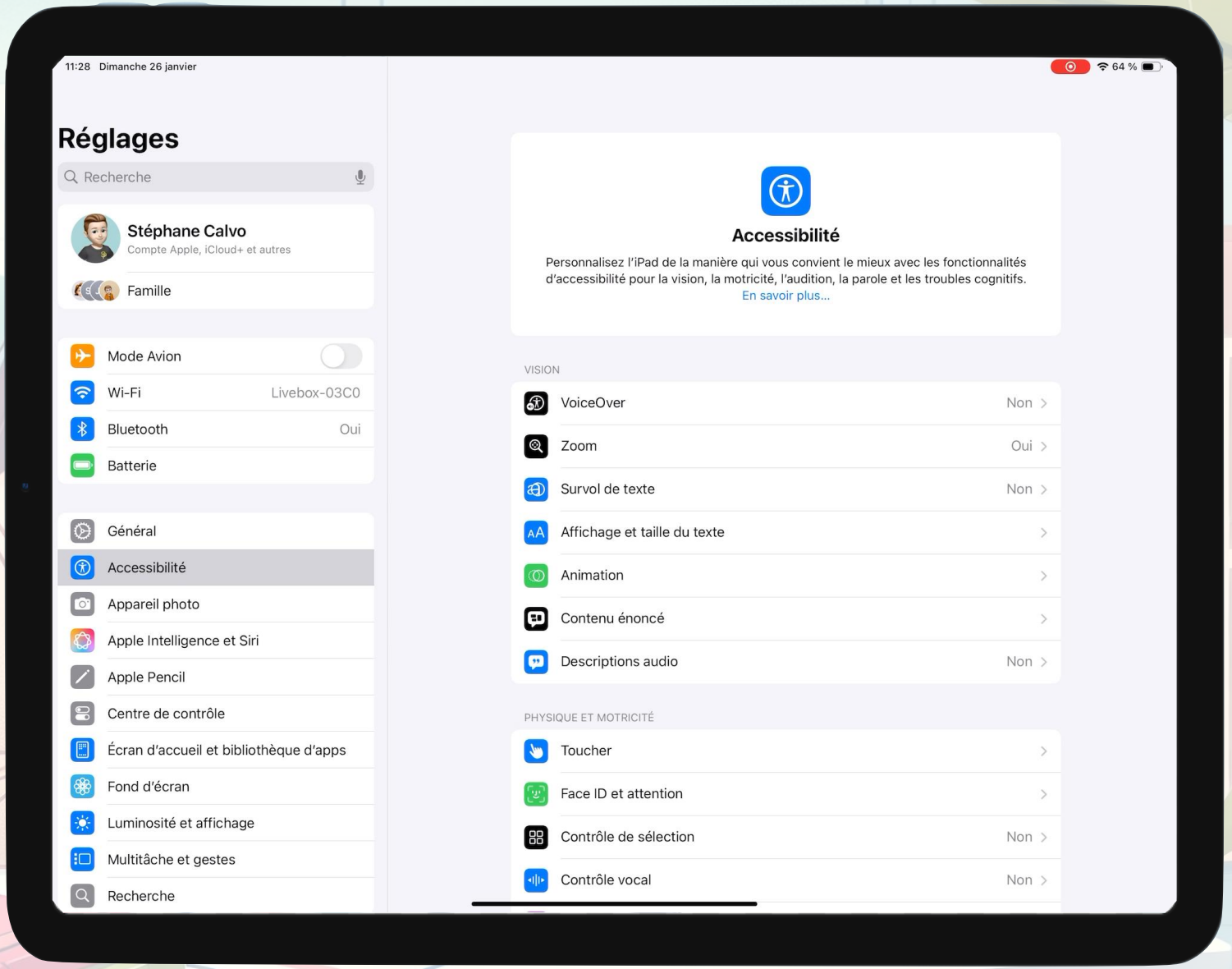
Accessibilité



# L'iPad pour un apprentissage personnalisé et inclusif

Réglages

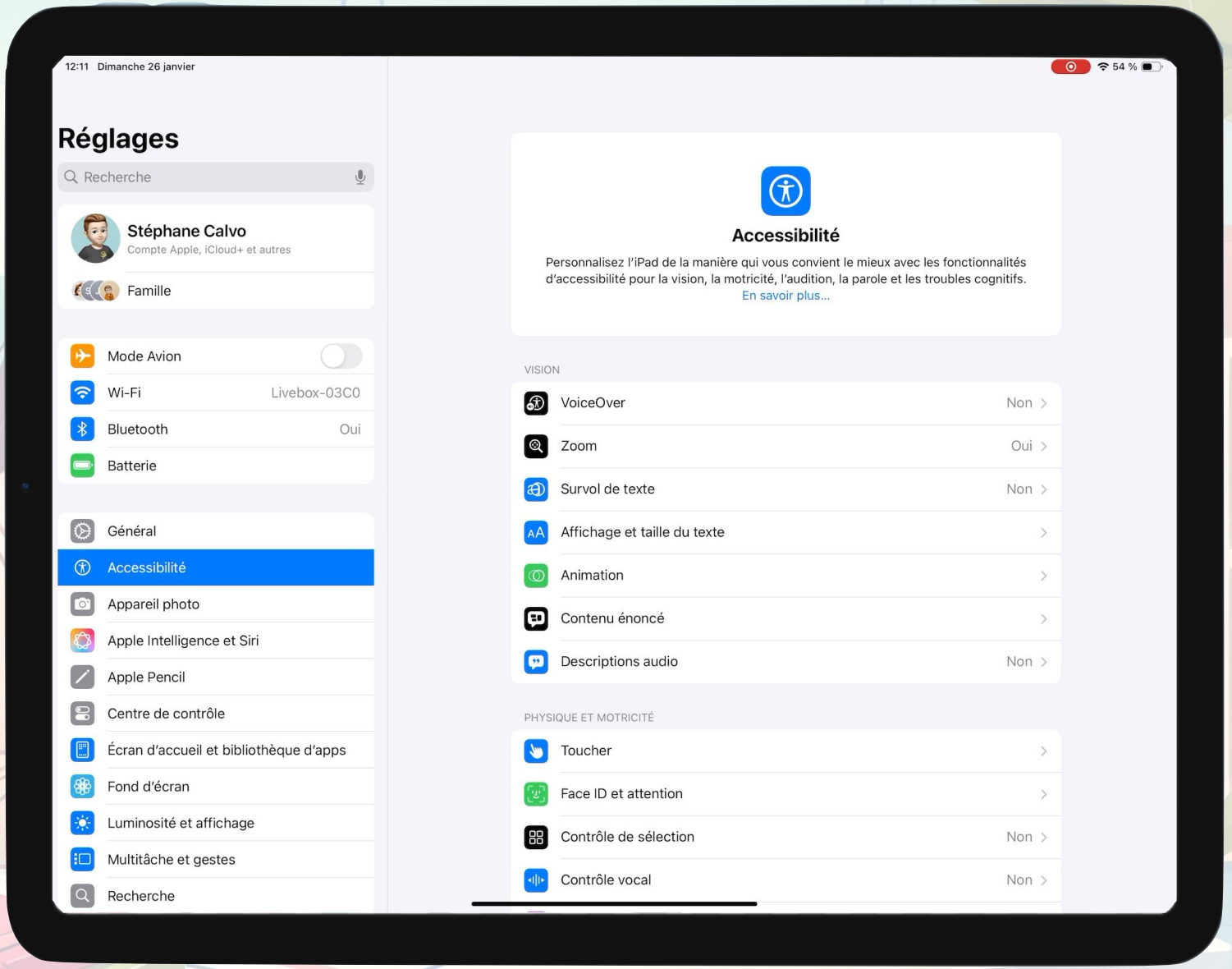
Accessibilité



# L'iPad pour un apprentissage personnalisé et inclusif

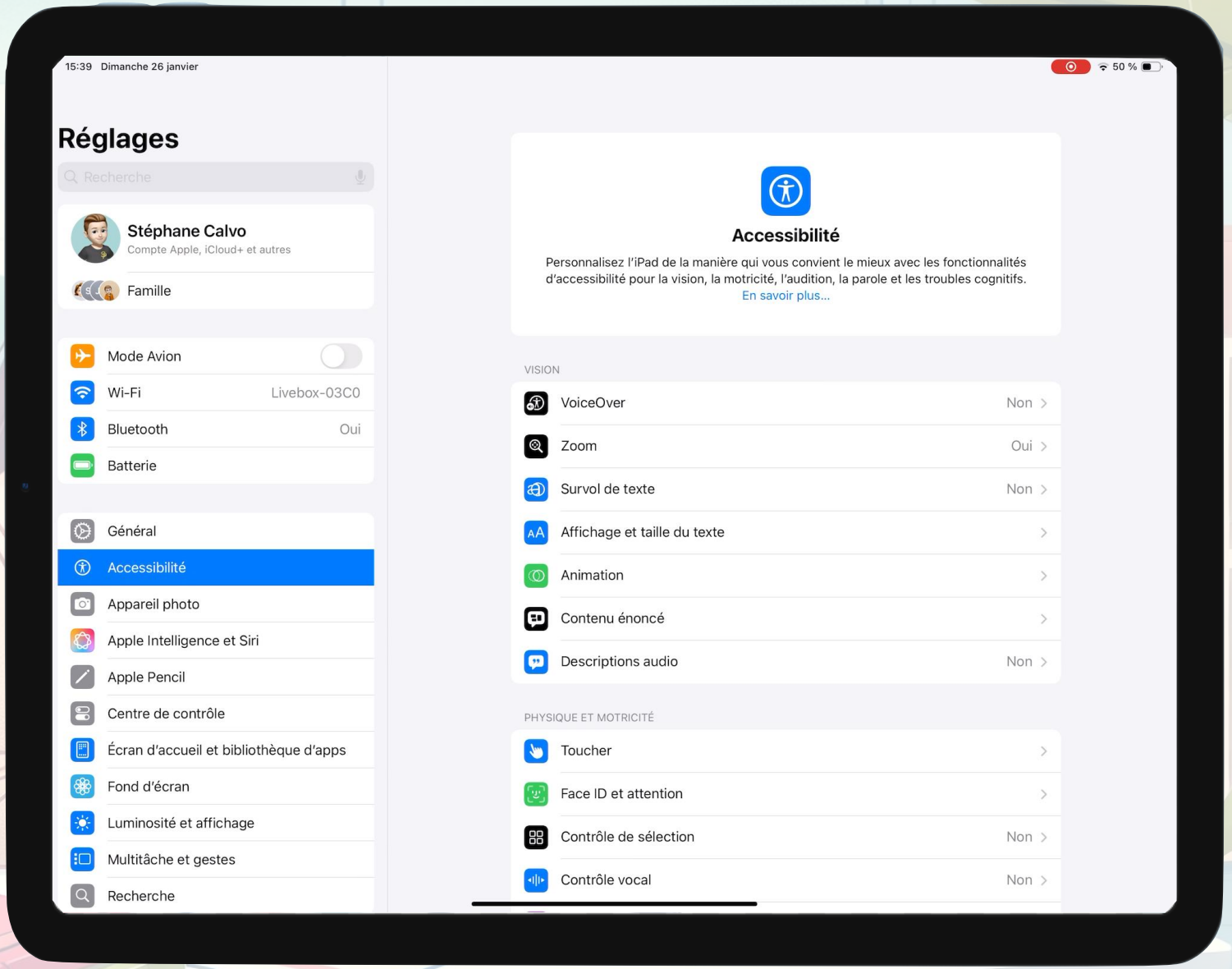
Réglages

Accessibilité



Réglages

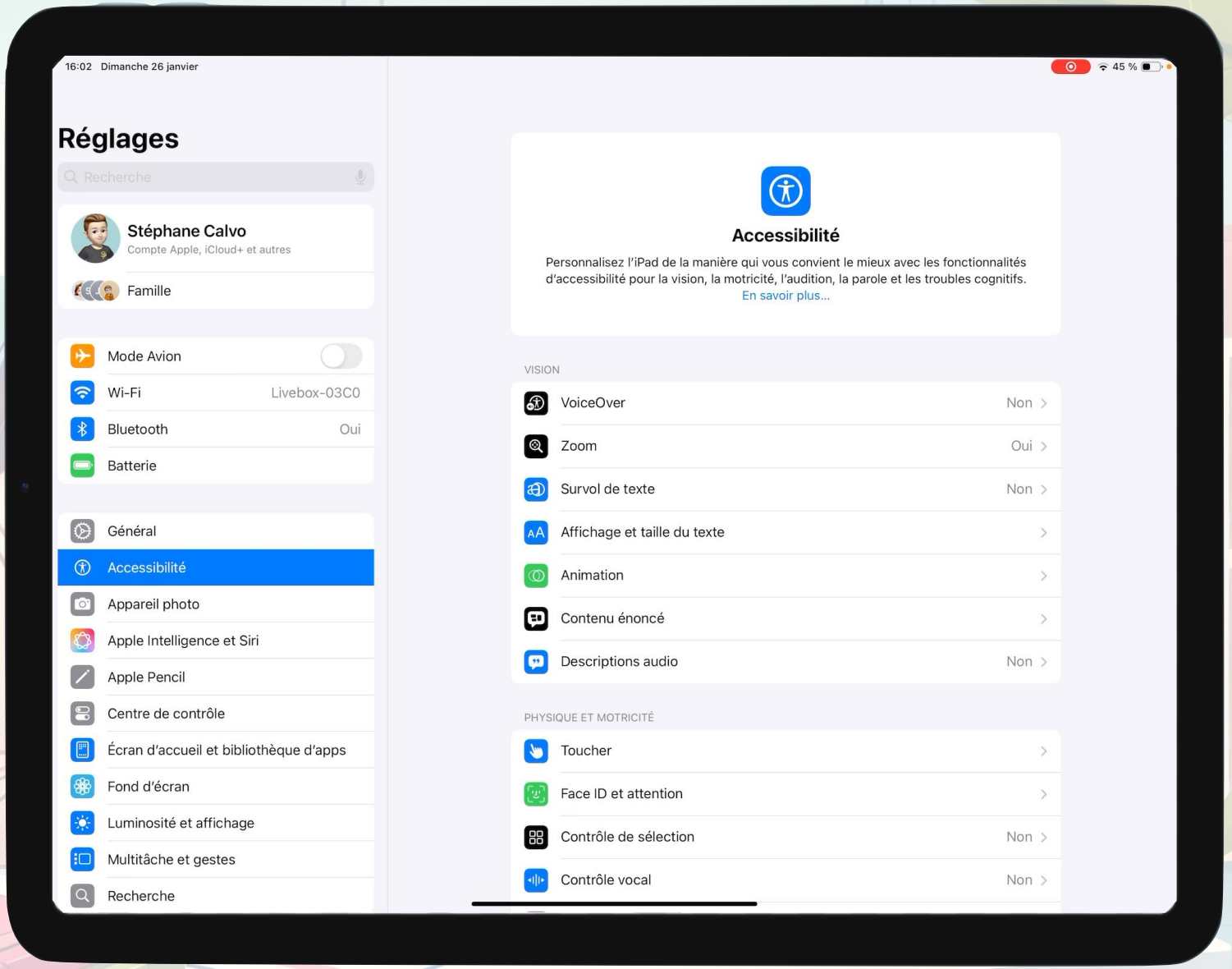
Accessibilité



# L'iPad pour un apprentissage personnalisé et inclusif

Réglages

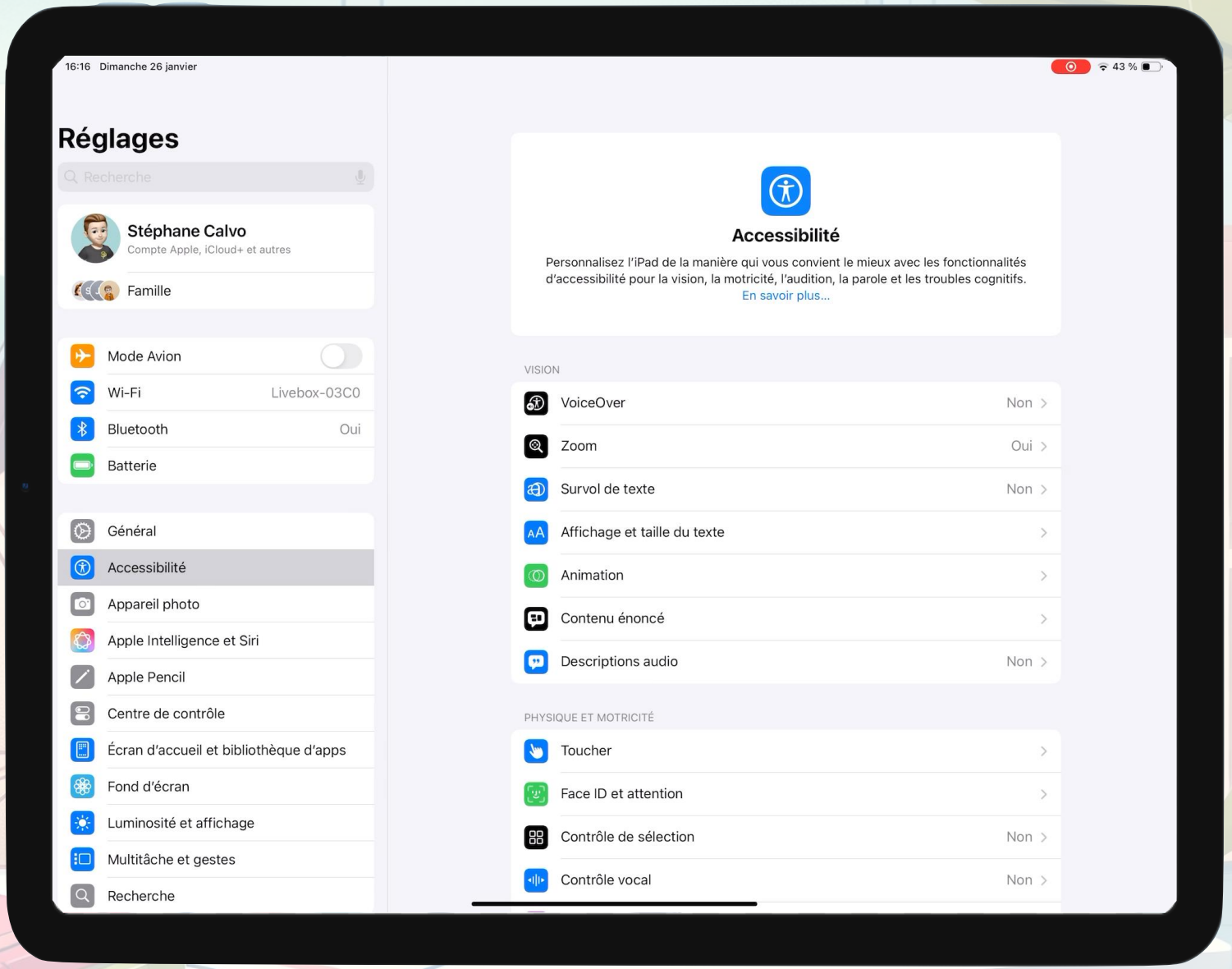
Accessibilité



# L'iPad pour un apprentissage personnalisé et inclusif

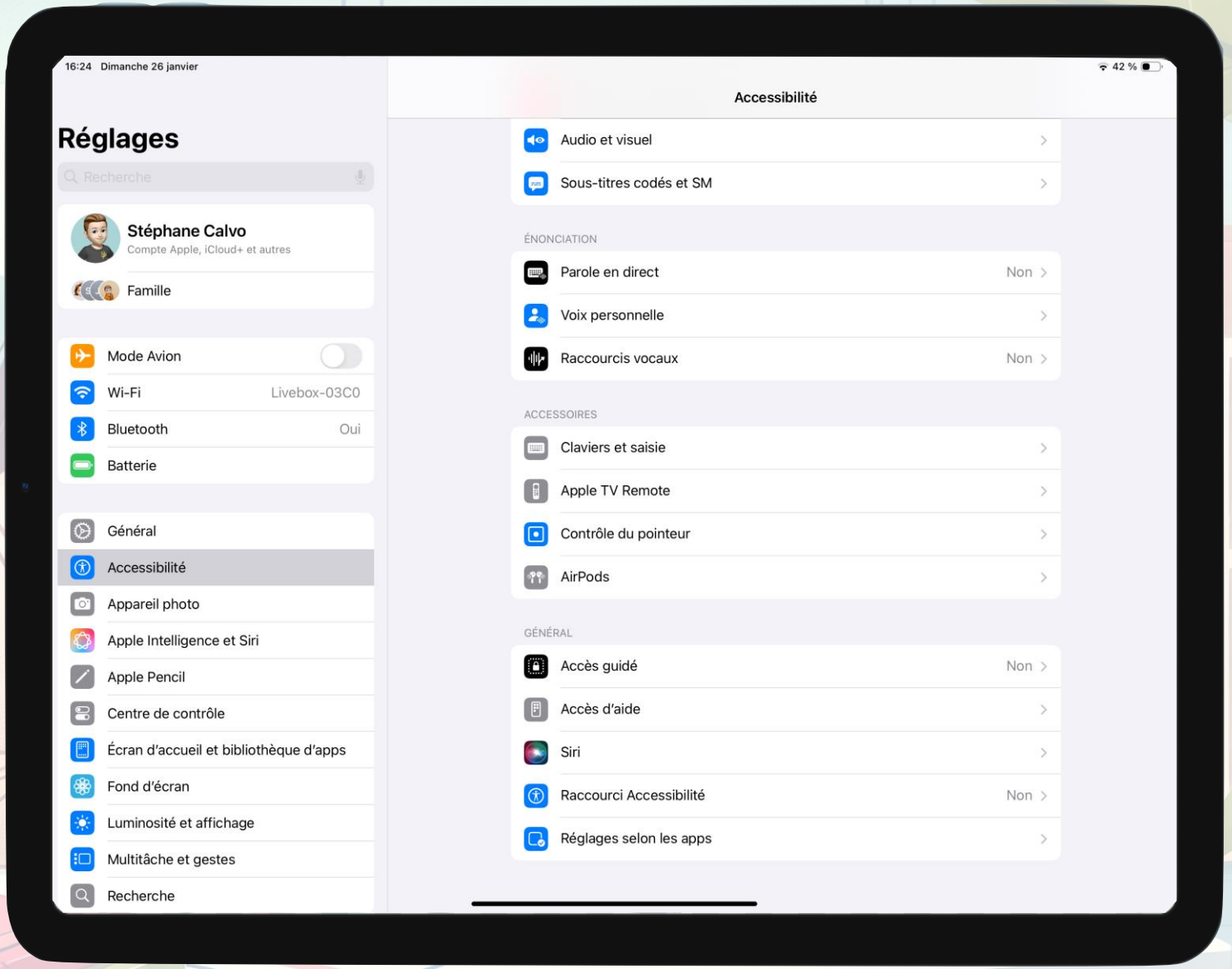
Réglages

Accessibilité



Réglages

Accessibilité



# La prise de notes simplifiée pour les enfants à besoins particuliers avec l'iPad

# La prise de notes simplifiée pour les enfants à besoins particuliers avec l'iPad

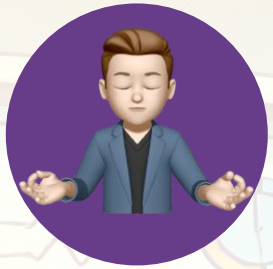
**Application « Photos »**

+

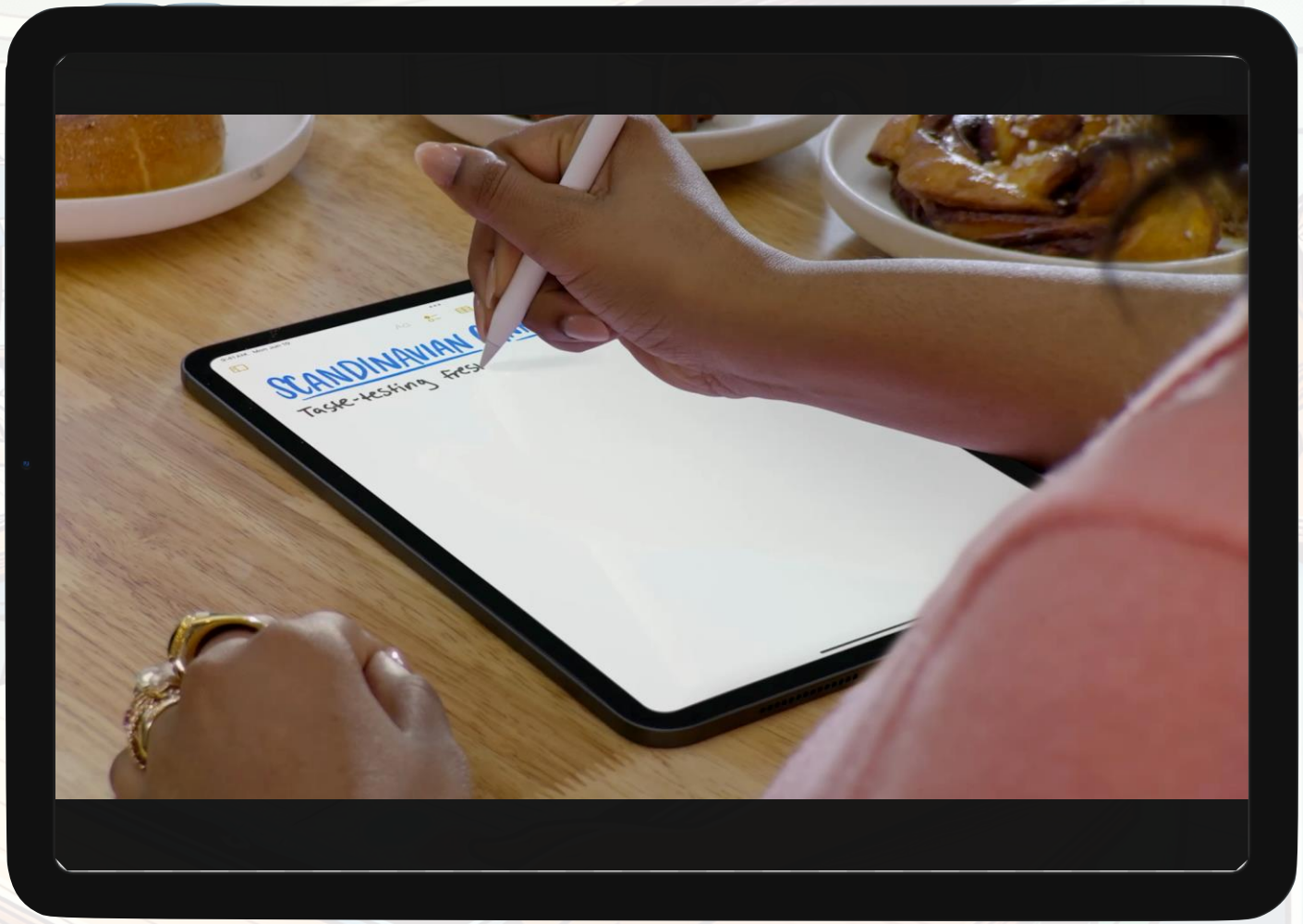
**Applications de « prise de notes »**

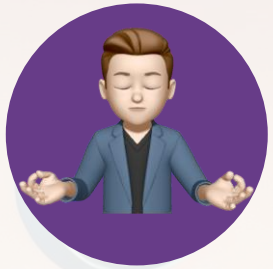
+

**Outil « Pencil »**

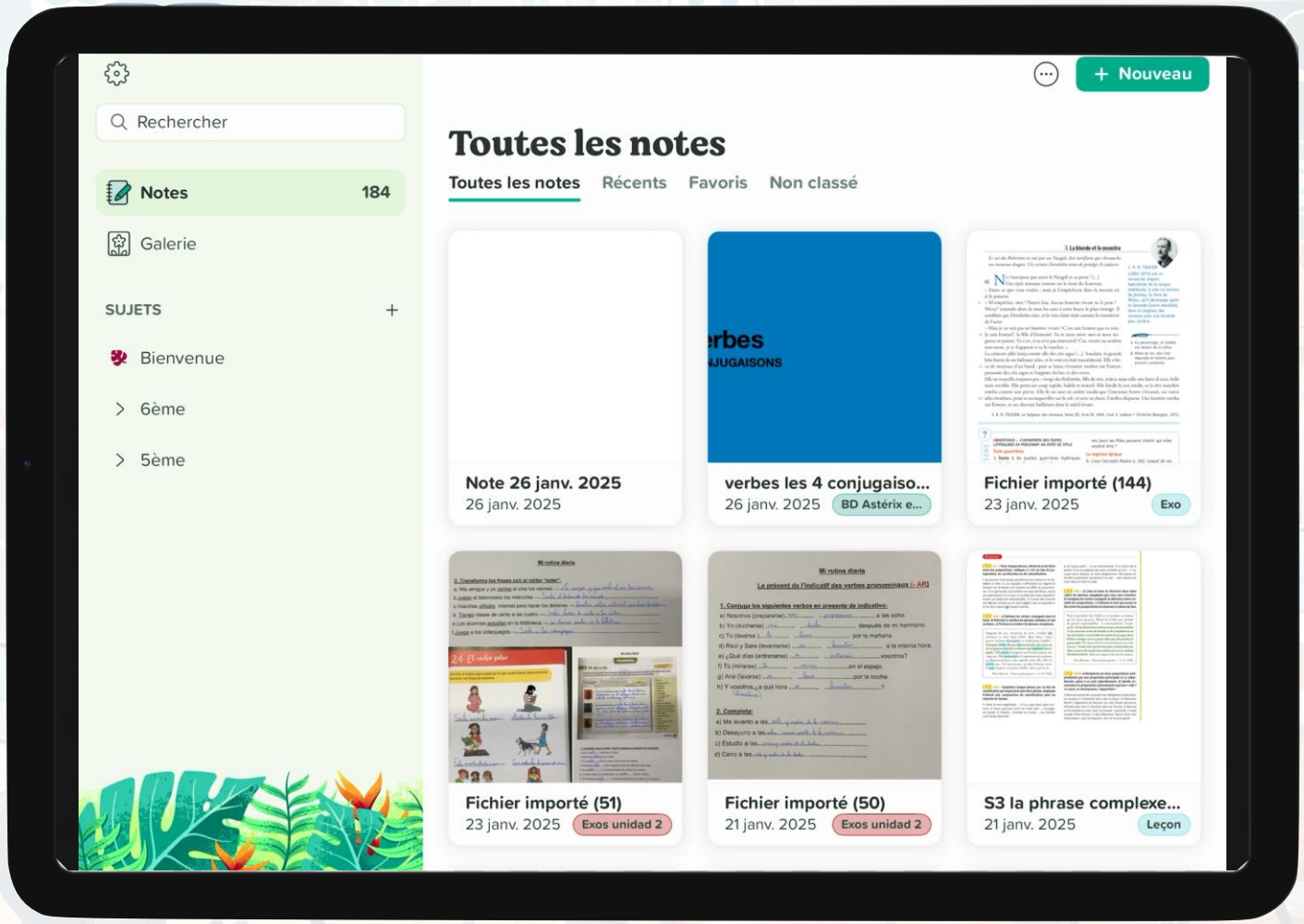


# La prise de notes simplifiée pour les enfants à besoins particuliers avec l'iPad

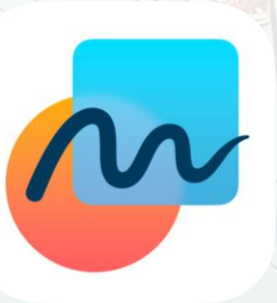




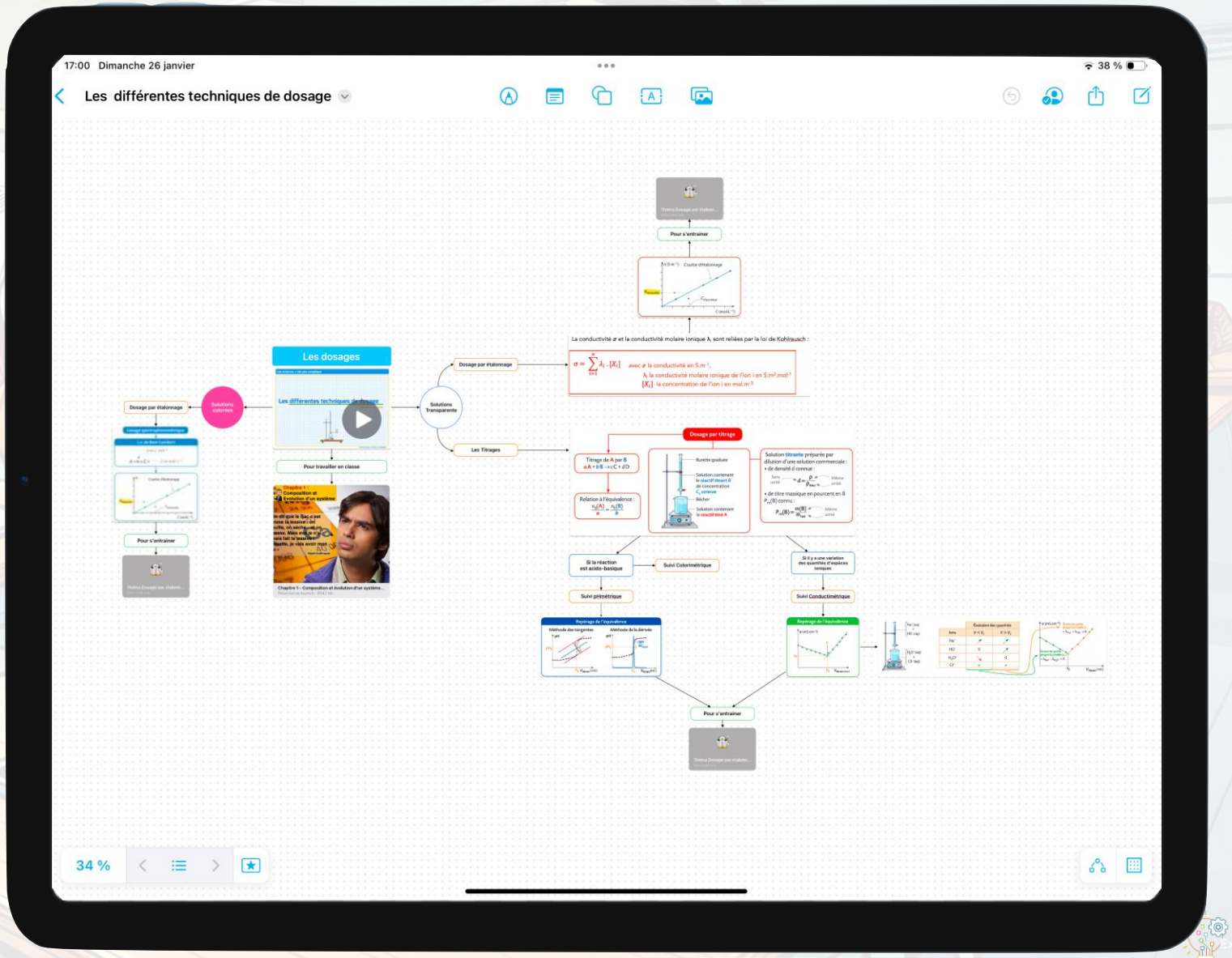
# La prise de notes simplifiée pour les enfants à besoins particuliers avec l'iPad



Un logiciel collaboratif de création de cartes heuristiques aussi pensé pour les enfants à besoin particulier



**Freeform**

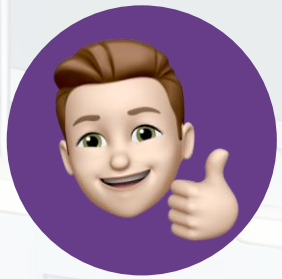


# L'iPad pour un apprentissage personnalisé et inclusif

Un logiciel collaboratif de création de cartes heuristiques aussi pensé pour les enfants à besoin particulier

**Freeform**

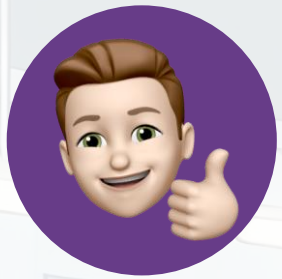
# Les applications incontournables sur iPad qui permettent d'accompagner efficace les enfants à besoins particuliers.



# Les applications incontournables sur iPad qui permettent d'accompagner efficace les enfants à besoins particuliers.

Sur l'Apple Store

- Clavier & Police d'écriture
- Prise de notes
- Outils mathématiques
- Déficience Visuelle
- Outils pour apprendre et retenir
- Carte Mentale
- Aide à la lecture et l'écriture

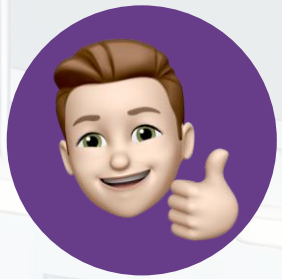


# Les applications incontournables sur iPad qui permettent d'accompagner efficace les enfants à besoins particuliers.

BIBLIO Apps

Dans la bibliothèque en ligne Biblio Apps

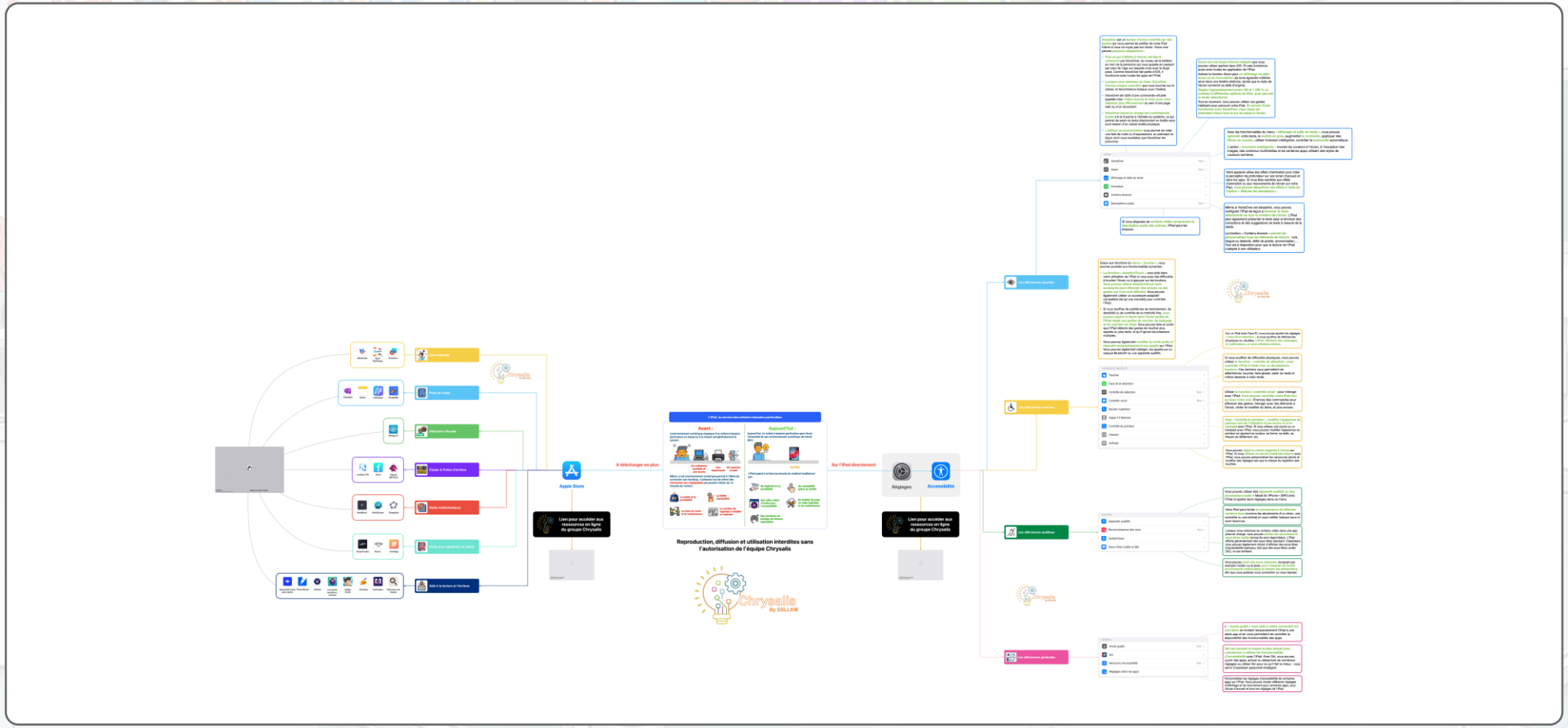
- Clavier & Police d'écriture
- Prise de notes
- Outils mathématiques
- Déficience Visuelle
- Outils pour apprendre et retenir
- Carte Mentale
- Aide à la lecture et l'écriture

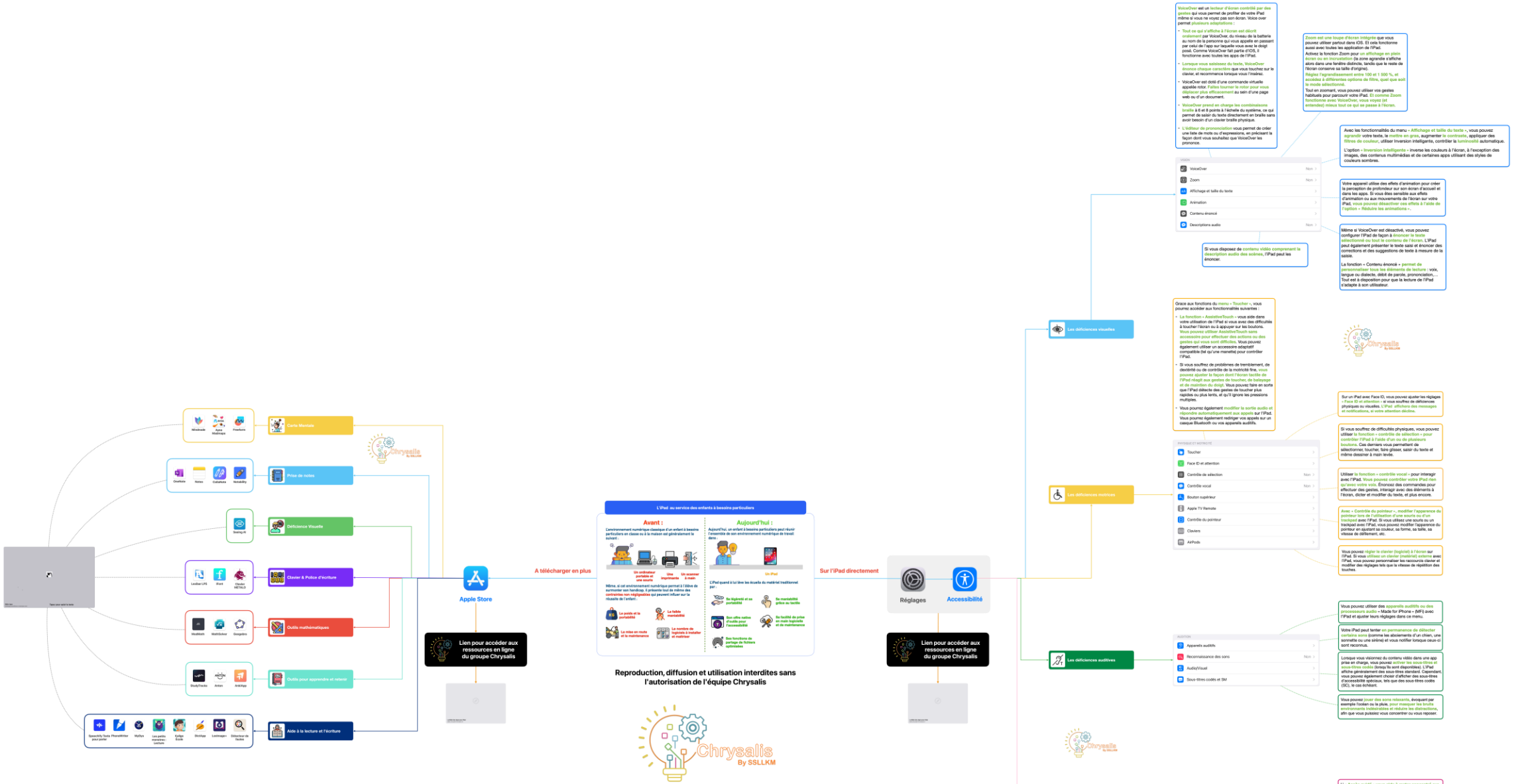


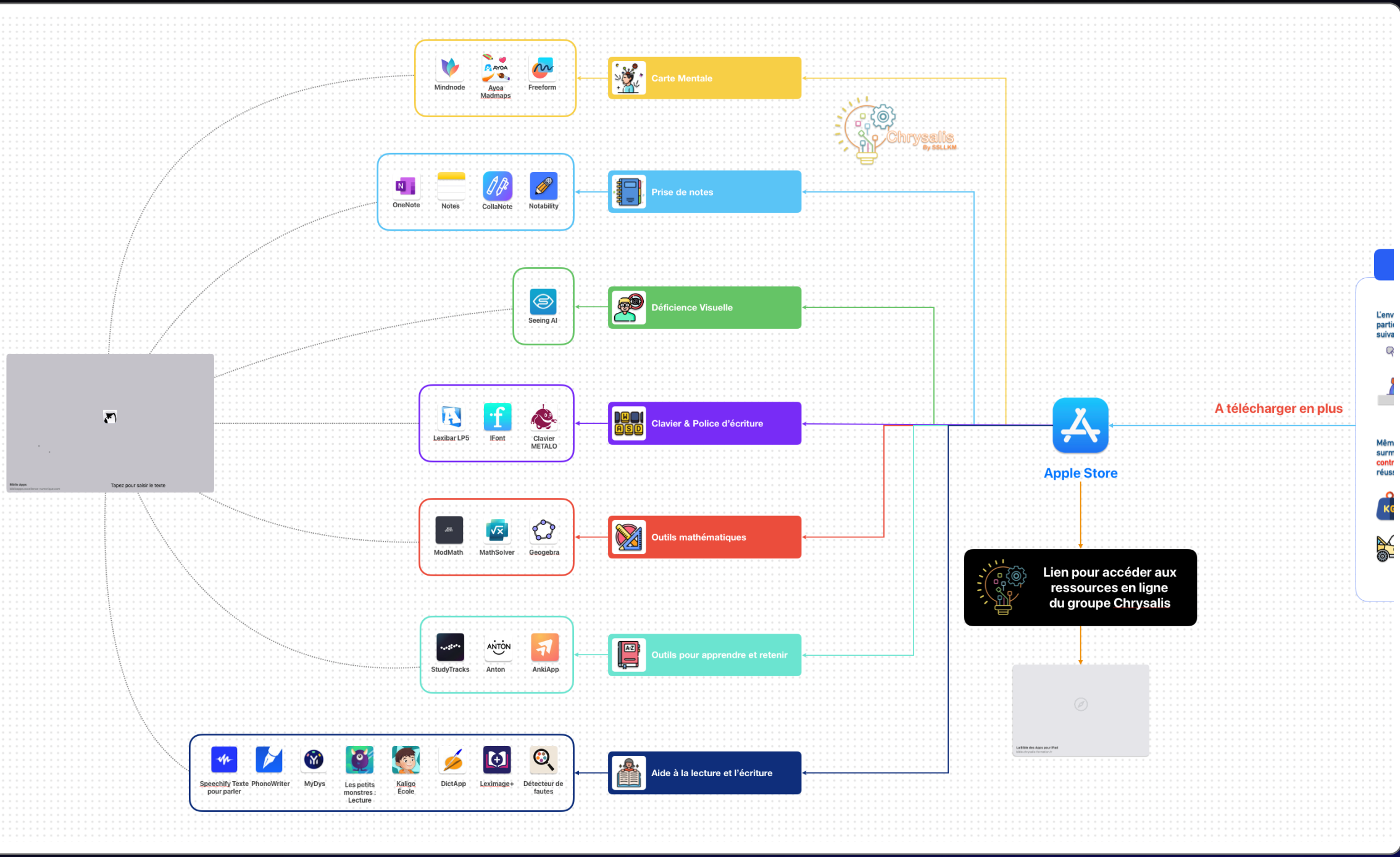
# Les applications incontournables sur iPad qui permettent d'accompagner efficace les enfants à besoins particuliers.

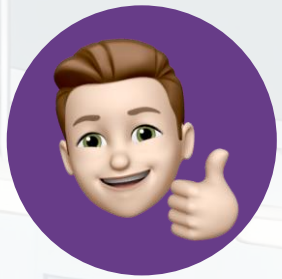
BIBLIO Apps

Dans la bibliothèque en ligne Biblio Apps




Carte Mentale
Prise de notes
Déficience Visuelle
Clavier & Police d'écriture
Outils mathématiques
Outils pour apprendre et retenir
Aide à la lecture et l'écriture
Apple Store
Lien pour accéder aux ressources en ligne du groupe Chrysalis
A télécharger en plus
L'iPad au service des enfants à besoins particuliers
Avant :
Aujourd'hui :
Reproduction, diffusion et utilisation interdites sans l'autorisation de l'équipe Chrysalis
Chrysalis By SSLLKM
Sur l'iPad directement
Réglages
Accessibilité
Lien pour accéder aux ressources en ligne du groupe Chrysalis
Les déficiences visuelles
Les déficiences motrices
Les déficiences auditives
Les déficiences générales

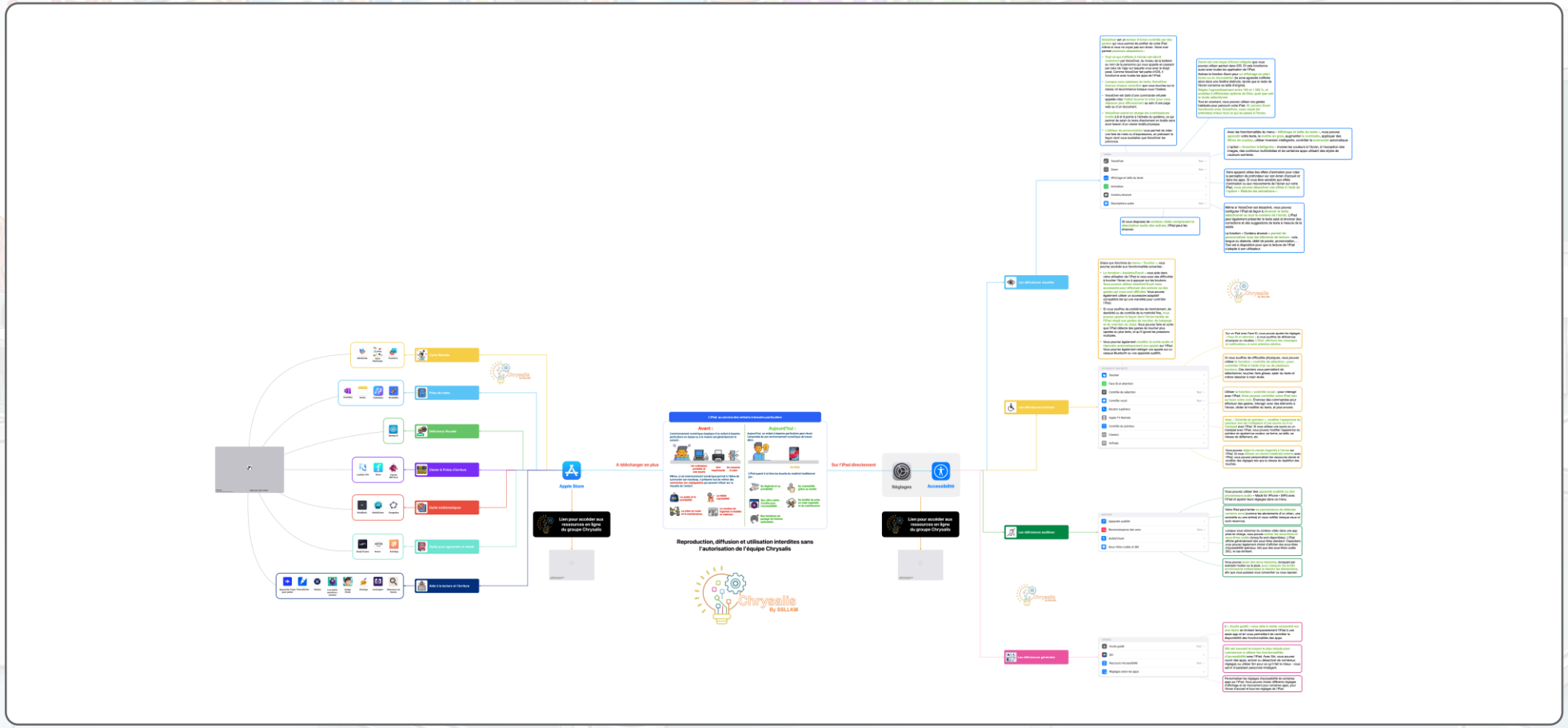

Mindnode
Ayoa Madmaps
Freeform
Carte Mentale
Chrysalis
By SSLLKM
OneNote
Notes
CollaNote
Notability
Prise de notes
Seeing AI
Déficience Visuelle
Lexibar LP5
IFont
Clavier METALO
Clavier & Police d'écriture
A télécharger en plus
Apple Store
ModMath
MathSolver
Geogebra
Outils mathématiques
Lien pour accéder aux ressources en ligne du groupe Chrysalis
StudyTracks
Anton
AnkiApp
Outils pour apprendre et retenir
Speechify Texte pour parler
PhonoWriter
MyDys
Les petits monstres : Lecture
Kaligo École
DictApp
Leximage+
Détecteur de fautes
Aide à la lecture et l'écriture



# Les applications incontournables sur iPad qui permettent d'accompagner efficace les enfants à besoins particuliers.

BIBLIO Apps

Dans la bibliothèque en ligne Biblio Apps



# Merci et à très bientôt

Excellence Numérique

St Pierre de la Mer

Mes coordonnées

# L'ACCOMPAGNEMENT KOESIO CORPORATE IT

Koesio CIT offre un accompagnement spécialisé pour les établissements éducatifs qui souhaitent intégrer le matériel Apple dans leurs environnements d'apprentissage, en mettant l'accent sur trois services clés :

- **Audit** : Koesio CIT effectue une analyse des besoins pédagogiques et technologiques de l'établissement. Cet audit permet de déterminer comment les appareils Apple, peuvent enrichir les méthodes d'enseignement et améliorer l'expérience des élèves et des enseignants.

- **Déploiement** : Après l'audit, Koesio CIT s'occupe du déploiement des appareils Apple au sein de l'établissement scolaire. Ils gèrent l'installation, la configuration et l'intégration des outils dans le système éducatif, tout en assurant la compatibilité avec les logiciels et plateformes utilisés dans l'apprentissage.

- **Formation** : Koesio CIT propose des formations adaptées aux enseignants et au personnel éducatif.

koesio Corporate IT

# VOTRE EQUIPE DÉDIÉE

Jean-Yves Borie de Sinéty
Responsable marché Apple

Thibaut Cheval
Spécialiste éducation

Adrien DUVAL
Référent technique

N’hésitez pas à nous contacter en scannant le QR Code !

koesio
Corporate IT

koesio Corporate IT

Authorised Education Specialist

# MERCI