

iPad et handicaps

Qu'est ce que l'iPad peut apporter à un élève en situation de handicap



L'autonomie



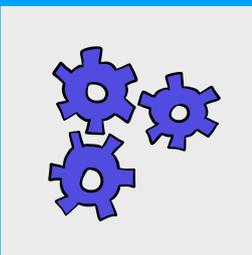
Dysgraphie - Troubles moteurs :

- Dactylographier au lieu d'écrire manuellement
- Tracer, faire des schémas, des graphiques
- Colorier



Dyslexie - Dysorthographe - Dysphasie :

- Lecture orale
- Agrandir les textes, zoomer, changer la police, fluerer
- Prédiction de mots - correcteur orthographique



Dyspraxie - TDAH - Organisation :

- Classeur virtuel sans manipulation manuelle
- Manuels numériques, cours numériques
- Tout à un seul endroit - toujours avec soi
- Rappels - soin - ordre

Les logiciels

Écrire, tracer

- Logiciels d'annotation de PDF : Notability
- Traitement de texte : Pages

Lire, rédiger

- Lecture vocale intégrée à l'iPad + Voice Dream Reader
- Dictée vocale intégrée à l'iPad
- Classeurs numériques dans Notability

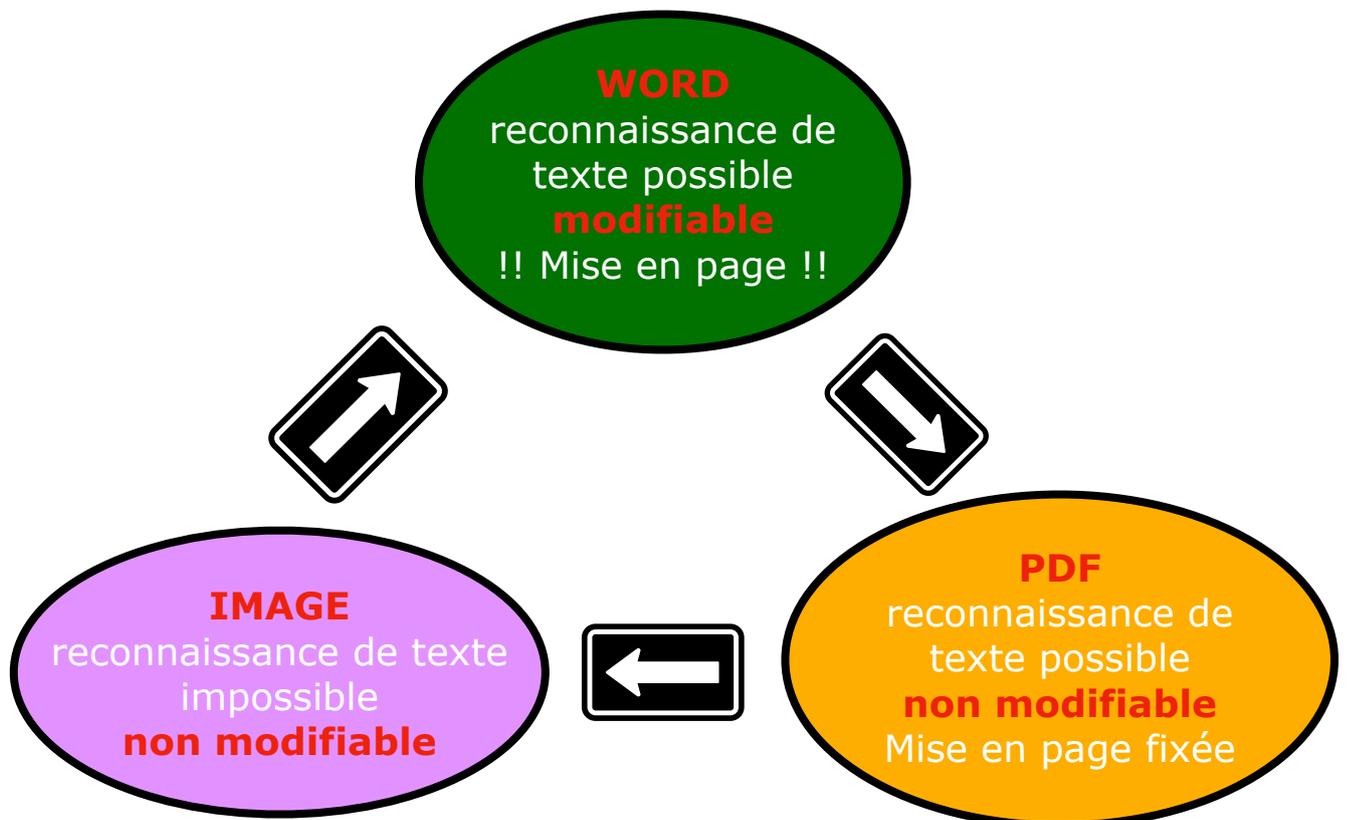
Étudier, s'organiser

- Logiciels de flash card
- MindMapping
- Agenda numérique
- Rappels
- Notes rapides

Périphériques et connexions

Appareil photo de l'iPad + PRIZMO 5 (appli scanner)	L'élève reçoit un document papier		L'élève remet un document à l'enseignant	<ul style="list-style-type: none">- Imprimante- Clé USB en ExFat + adaptateur- Cloud partagé- Email
---	-----------------------------------	---	--	--

Formats à manipuler



Son utilité en classe

Quel logiciel pour quoi faire ?

L'élève doit prendre des notes de cours



- * Utiliser Notability
- * Photographier le tableau ou les notes des camarades avec la fonction photo de Notability
- * Enregistrer le cours avec la fonction audio
- * Scanner les notes de cours avec Prizmo
- * Possibilité de faire des schémas avec la fonctionnalité crayon.

L'élève doit utiliser un manuel scolaire



- * se procurer le manuel au format PDF auprès de www.numabib.be (Belgique) ou de www.Bookin.lu (France)
- * Le ranger dans Notability
- * Possibilité de le faire lire par la synthèse vocale
- * Annoter et/ou surligner
- * Retravailler la mise en page dans Pages (rôle de l'enseignant)

L'élève doit recopier un exercice dans un livre, ou utiliser un extrait, ou une image



- * Scanner le doc avec PRIZMO
- * L'envoyer en pdf dans Notability
- * Le réaliser

OU

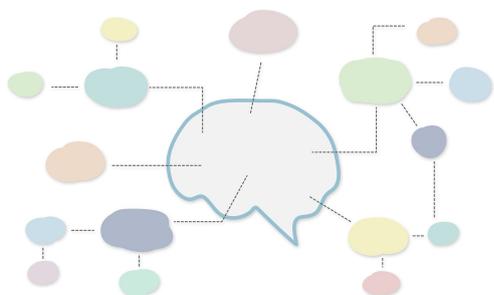
- * Couper l'exercice du manuel d'origine et le coller sur une nouvelle feuille dans notability pour le réaliser directement en dessous

L'élève doit compléter une carte de géographie



- * Scanner la carte au format PDF dans Prizmo
- * Mesurer les distances grâce à la règle dans Notability
- * Dactylographier les noms dans Notability
- * Colorier dans Notability

L'élève doit réaliser une synthèse pour étudier.



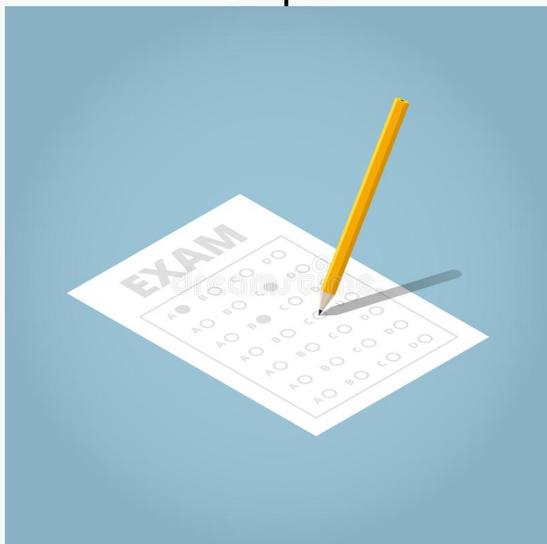
- * ouvrir le manuel dans Notability
- * Surligner les passages importants
- * Faire des captures d'écran
- * Utiliser le logiciel iMindMap HD pour réaliser les synthèses
- * Faire du « copier - coller »
- * Enregistrer au format PDF dans Notability

L'élève doit étudier du vocabulaire ou des dialogues en langue étrangère



- * créer des flashcard dans QUIZLET
- * Utiliser la lecture audio de l'iPad
- * Utiliser la fonction Dictaphone de Notability pour enregistrer une bande son

L'élève reçoit des documents papier à remplir.



- * Scanner le document au format PDF dans Prizmo
- * Le transférer dans Notability et l'annoter
- * Possibilité de zoomer
- * Choix de la police d'écriture adaptée + taille + couleur
- * Possibilité de colorier - barrer - souligner - entourer
- * Gain de temps grâce au « copier-coller »
- * Lecture audio du contenu
- * Accès à un dictionnaire
- * Imprimer
- * Remettre sur clé USB via l'appli Fichiers

L'élève doit rédiger un texte.



- * ouvrir une page blanche dans Notability ou Pages
- * Choisir la police d'écriture
- * Insérer des images.
- * Corriger son orthographe grâce au prédicteur et correcteur orthographique
- * Dicter son texte
- * Imprimer
- * Enregistrer sur clé usb
- * Convertir au format PDF

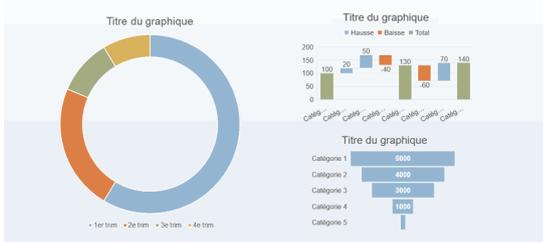
L'élève doit réaliser des figures géométriques.



- * Importer le document en PDF dans GeometryPad
- * Réaliser les figures demandées
- * Renvoi de l'exercice terminé dans Notability
- * Envoi possible sur clé usb
- * Imprimer

L'élève doit réaliser des graphiques.

Ajouter un titre de diapositive - 1



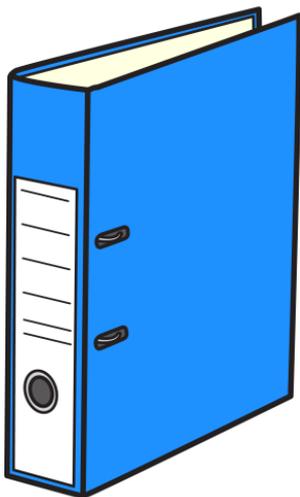
- * Ouvrir Numbers
- * Utiliser les gabarits disponibles
- * Insérer les données
- * Capture d'écran de l'exercice et insertion de l'image dans le document PDF

L'élève doit lire un roman et le résumer ou répondre à des questions.



- * Télécharger le livre au format ePub sur le site www.fr.be1lib.vip
- * L'ouvrir dans Voice Dream Reader
- * Adapter la taille de la police d'écriture et l'interligne
- * Écouter le texte ou le lire
- * Annoter et surligner les passages importants
- * Consulter le dictionnaire

L'élève doit gérer son classeur.



- * Utiliser les **séparateurs** de Notability pour créer des **classeurs** par cours
- * Utiliser les **sujets** de Notability pour créer les **intercalaires** dans chaque séparateur et y ranger les documents
- * Y ranger toutes les notes de cours
- les PDF - les manuels scolaires

L'élève doit faire un exposé, faire un panneau, ou remettre un travail écrit.



- * Utiliser Keynote (= PowerPoint sur iPad)
- * Utiliser iMindMap HD
- * Utiliser Pages (= Word sur iPad)
- * Book Creator pour avoir un autre mode de présentation

L'élève doit gérer son temps et ses tâches.



- * Utiliser une appli Time Timer
- * Rappels sur iPad
- * Calendrier
- * Notes rapides
- * Appli Canvas Model Design

Suggestions de logiciels

Traitement de texte	<ul style="list-style-type: none">* Pages* Notability
Annotation de PDF	<ul style="list-style-type: none">* Notability
Géométrie	<ul style="list-style-type: none">* Geometry Pad +
Math, Sciences	<ul style="list-style-type: none">* Notability + pack autocollants sciences* Pack Conversion notes mathématiques de Notability* xFormula + pack VIP* Numbers
Graphiques	<ul style="list-style-type: none">* Numbers* Pages* Notability
Lecture vocale	<ul style="list-style-type: none">* Prizmo* Notability
Prédiction de mots	<ul style="list-style-type: none">* Lexibar* iWordQ
Correcteur d'orthographe	<ul style="list-style-type: none">* Correcteur natif de l'iPad* Le robert Mobile
Carte heuristique	<ul style="list-style-type: none">* iMindMap HD
Diaporama	<ul style="list-style-type: none">* Keynote* Book Creator* iMindMap HD

Flashcards	* QUIZLET
Classeurs virtuels	* Notability
Liseuse numérique	* Voice Dream Reader * Kindle
Mise en page de documents	* Pages * Notability



Groupe facebook :

<https://www.facebook.com/groups/1545796688965651/>

Page facebook :

<https://www.facebook.com/coeuracorpsasbl>

Liste de matériel iPad - PRIMAIRE

<p>iPad 2021 (9ème génération) Écran 10.2 Stockage 64 gigas</p>	<p>Prix de l'iPad 64 gigas : 389€</p> <p>Par contre il n'est absolument pas nécessaire de passer vers un iPad plus onéreux comme l'iPad air ou le pro</p>		<p>https://www.apple.com/befr/ipad-10.2/</p> <p>Ou</p> <p>https://www.lab9.be/fr/achetez-un-ipad-10-2-pouces-9e-gen-64go-chez-lab9-mk2l3nf-a?colour=168562</p>
---	---	--	--

Coque iPad
&
vitre de protection
(INDISPENSABLE)

Modèle 1
Prix : 29,95€
**NOTRE MEILLEUR CHOIX
POUR LES JEUNES
ENFANTS**

Avec une vitre de
protection en verre
trempé : 8€

AN ORIGINAL CASE BY
BAM BINO CASES
COMPANY
It's not a case. It's a space suit!



[https://www.amazon.fr/
Bam-Bino-Protection-
Porte-Stylet-Australie/dp/
B081C3JH3Y?th=1](https://www.amazon.fr/Bam-Bino-Protection-Porte-Stylet-Australie/dp/B081C3JH3Y?th=1)

**Existe en noir - bleu et
orange**

+ vitre en verre trempé :
[https://www.amazon.fr/
RLTech-Tremp%C3%A9-
RLTech-Tremp%C3%A9-
Rayures-Protecteur/dp/
B07XPMSMQW](https://www.amazon.fr/RLTech-Tremp%C3%A9-RLTech-Tremp%C3%A9-Rayures-Protecteur/dp/B07XPMSMQW)

Modèle 2
Prix : 20€
Avec une vitre de
protection en verre
trempé : 8€



[https://www.amazon.fr/
Bspring-
G%C3%A9n%C3%A9rati-
on-Protection-Maximale-
Rotative/dp/
B093DM1D2V?th=1](https://www.amazon.fr/Bspring-G%C3%A9n%C3%A9ration-Protection-Maximale-Rotative/dp/B093DM1D2V?th=1)

**Existe dans différents
coloris**

Vitre en verre trempé
(voir modèle 1)

Clavier

Notre 1er choix

Logitech K380
(Fourni avec pile extra-longue durée)

Prix 47€



<https://www.amazon.fr/Logitech-Clavier-Bluetooth-Windows-Android/dp/B013SL1ZQ0?th=1>

Modèle 2

Clavier FENIFOX
(Clavier rechargeable)

Prix : 24,99€



https://www.amazon.fr/gp/product/B08T613D3F/ref=ppx_yo_dt_b_asin_title_o01_s01?ie=UTF8&pssc=1

Modèle 3

Clavier Rii
(Clavier rechargeable)

Prix : 29,99€

Pour les enfants qui veulent une « souris » sur l'iPad



https://www.amazon.fr/Clavier-Bluetooth-Touchpad-Tactile-Android/dp/B015CM1Y6Y/ref=sr_1_27?keywords=Clavier+Bluetooth+r ii+azerty&qid=1637657808&s=computers&sr=1-27

<p>Styler</p> <p>Déconseillé chez un enfant dyspraxique</p>	<p>Styler rechargeable</p> <p>Prix : 30,59€</p> <p>!! A ne mettre en place qu'une fois la maîtrise de la dactylographie acquise !!</p>	<p>Professional for Sketching & Painting on iPad Draw shadow with 45 degree.</p> 	<p>https://www.amazon.fr/gp/product/B08QMRHL83/ref=ppx_yo_dt_b_asin_title_o03_s00?ie=UTF8&psc=1</p>
<p>Clé usb LUMINEUSE</p>	<p>Idéal pour visualiser le transfert de document</p> <p>Prix 14,99€</p>		<p>https://www.amazon.fr/dp/B08R687ND9/ref=sr_1_105?dchild=1&keywords=Cl%C3%A9%2Busb&qid=1630759139&sr=8-105&th=1</p>

<p>Casque</p>	<p>Un casque audio avec écouteur rotatif Prend moins de place dans le cartable 😊</p> <p>Prix : 18,99€</p>		<p>https://www.amazon.fr/Sony-MDR-ZX310B-Casque-Pliable-Noir/dp/B00I3LUWQA/ref=sr_1_3?ie=UTF8&qid=1511541551&sr=8-3&keywords=Casque%2Baudio&th=1</p>
<p>Sacoche de transport</p>	<p>Sacoche semi-rigide Taille 12,9 pouces</p> <p>Prix : 41,99€</p>		<p>https://www.amazon.fr/dp/B08L64S291/ref=twister_B08D3DM64S?_encoding=UTF8&th=1</p>
	<p>Sacoche souple Taille : 29,4 cm</p> <p>Prix : 15,19€</p>		<p>https://www.amazon.fr/AmazonBasics-Sacoche-tablette-ordinateur-portable/dp/B00DUGZFA6/ref=sr_1_2?s=computers&ie=UTF8&qid=1511529234&sr=1-2&keywords=Sacoche%2BiPad&th=1</p>

Adaptateur USB
universel
INDISPENSABLE

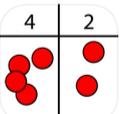
Prix : 15,99€

**Uniquement ce
modèle là**
(modèle OTG INDISPENSABLE)



[https://www.amazon.fr/
gp/product/
B09HTGD2QD/
ref=ppx_yo_dt_b_asin_ti
tle_o00_s01?
ie=UTF8&psc=1](https://www.amazon.fr/gp/product/B09HTGD2QD/ref=ppx_yo_dt_b_asin_title_o00_s01?ie=UTF8&psc=1)

Primaire

Nom	Icône	QR code
Notability	 <p>Notability Notes et annotations faciles</p> <p>OUVRIR</p>	
PRIZMO	 <p>Prizmo 5 (Volume Ed.) Créez des PDF. OCR puissant.</p> <p>19,99 €</p> <p>OUVRIR</p>	
Voice Dream	 <p>Voice Dream Reader Voice Dream LLC</p> <p>OUVRIR</p>	
Geometry Pad +	 <p>Geometry Pad+ Bytes Arithmetic LLC</p> <p>OUVRIR</p>	
Typing Land	 <p>Typing Land A fun and exciting typing game</p> <p>OUVRIR</p> <p>Achats intégrés</p>  <p>Épée Dactylographique Déverrouillez Épée Dactylograp...</p> <p>ACHETÉS</p>	
Dactylo Zoo	 <p>Dactylo Zoo Apprentis-Fautesher au clavier!</p> <p>OUVRIR</p>	
Robert Mobile	 <p>Dictionnaire Le Robert Mobile Diagonal</p> <p>OUVRIR</p>	
Calcullette	 <p>Calcullette HD. Best One-step Calculator</p> <p>OUVRIR</p>	
Time Timer	 <p>Time Timer: iPad Edition - French Time Timer LLC</p> <p>OUVRIR</p>	
Numération	 <p>Numération Ulrich Kortenkamp</p> <p>OUVRIR</p>	
DysCalCul	 <p>DysCalCul Jean-Frédéric Ferron</p> <p>OUVRIR</p>	
Number Frames	 <p>Number Frames, by MLC The Math Learning Center</p> <p>OUVRIR</p>	
La magie des mots	 <p>La magie des mots (éd. école) Apprendre à lire et dictées</p> <p>OUVRIR</p>	

Liste de matériel iPad - SECONDAIRE

Solution 1 iPad de base

iPad 9ème génération
64 gigas
(C'est largement suffisant)

Prix : 389€

**Par contre il n'est
absolument pas
nécessaire de passer
vers un iPad plus
onéreux comme l'iPad
air ou le pro**



<https://www.apple.com/befr/ipad-10.2/>

Ou

<https://www.lab9.be/fr/achetez-un-ipad-10-2-pouces-9e-gen-64go-chez-lab9-mk213nf-a?colour=168562>

Solution 2
iPad
intermédiaire

iPad Air (4ème
génération)

Prix : 669€ (64 gigas)
Prix : 839€ (256 gigas)

**Pour des ados se
destinant à des études
artistiques ou
informatiques**

Un superbe écran
Liquid Retina
de 10,9 pouces qui
s'étend d'un bord
à l'autre de l'appareil



[https://www.apple.com/
befr/ipad-air/](https://www.apple.com/befr/ipad-air/)

Solution 1

Coque iPad
&
vitre de protection
(INDISPENSABLE)

**Coque ado iPad de
base
(9ème génération)**

Prix : 22,99€

Avec une vitre de
protection en verre
trempé : 8€



<https://www.amazon.fr/G%C3%A9n%C3%A9ration-Protection-R%C3%A9sistant-Porte-Stylet-Fonction-Marine/dp/B08334TM1F?th=1>

Existe en noir - bleu et rouge

+ vitre en verre trempé :
<https://www.amazon.fr/RLTech-Tremp%C3%A9-pi%C3%A8ces-Rayures-Protecteur/dp/B07XPMSMQW>

Solution 2

Coque iPad Air
4ème génération
&
vitre de protection
(INDISPENSABLE)

Coque iPad Air (4ème génération)

Prix : 24,99€

Avec une vitre de
protection en verre
trempé : 8€

https://www.amazon.fr/SPARIN-Trempé-Protection-dalignement-Protecteur/dp/B08M8R6Z6Z/?ref=sr_1_5?crid=2Z10C4S43FO2L&keywords=vitre+verre+trempé+ipad+air+4&qid=1637672588&srefix=Vitre+verre+trempé+iPad+air%2Caps%2C178&sr=8-5



https://www.amazon.fr/Miesherk-iPad-Air-10-9-2020/dp/B08PCVJ5MW/?ref=sr_1_31?keywords=Coque%2BiPad%2BAir%2B4&qid=1640180732&sr=8-31&th=1

Clavier
!! pas de coque
iPad avec clavier
intégré **!!**

Notre 1er choix

Logitech K380
(Fourni avec pile extra-longue durée)

Prix 47€



<https://www.amazon.fr/Logitech-Clavier-Bluetooth-Windows-Android/dp/B013SL1ZQ0?th=1>

Modèle 2

Clavier NOVODIO pliable
(Clavier rechargeable)

Prix : 29,95€



<https://www.amazon.fr/Novodio-Travel-Keyboard-Clavier-Bluetooth/dp/B072Q3X9PZ>

Modèle 3

Clavier Rii
(Clavier rechargeable)

Prix : 29,99€

**Pour les enfants qui veulent
une « souris » sur l'iPad**



https://www.amazon.fr/Clavier-Bluetooth-Touchpad-Tactile-Android/dp/B015CM1Y6Y/ref=sr_1_27?keywords=Clavier+Bluetooth+r ii+azerty&qid=1637657808&s=computers&sr=1-27

<p>Styler</p> <p>Déconseillé chez un enfant dyspraxique</p>	<p>Styler rechargeable</p> <p>Prix : 30,59€</p> <p>!! A ne mettre en place qu'une fois la maîtrise de la dactylographie acquise !!</p>	<p>Professional for Sketching & Painting on iPad Draw shadow with 45 degree.</p> 	<p>https://www.amazon.fr/gp/product/B08QMRHL83/ref=ppx_yo_dt_b_asin_title_o03_s00?ie=UTF8&psc=1</p>
<p>Clé usb LUMINEUSE</p>	<p>Idéal pour visualiser le transfert de document</p> <p>Prix 14,99€</p>		<p>https://www.amazon.fr/dp/B08R687ND9/ref=sr_1_105?dchild=1&keywords=Cl%C3%A9%2Busb&qid=1630759139&sr=8-105&th=1</p>

Casque

Un casque audio avec écouteur rotatif Prend moins de place dans le cartable



Prix : 18,99€



https://www.amazon.fr/Sony-MDR-ZX310B-Casque-Pliable-Noir/dp/B00I3LUWQA/ref=sr_1_3?ie=UTF8&qid=1511541551&sr=8-3&keywords=Casque%2Baudio&th=1

Casque Bluetooth

(pour tous les modèles d'iPad)

Casque Bluetooth compact

Prix : 29,99€

Repliable
Ne prend quasi pas de place au fond du sac



https://www.amazon.fr/dp/B00KQG6QFG/ref=sspa_dk_detail_2?psc=1&pd_rd_i=B00KQG6QFG&pd_rd_w=nkdqG&pf_rd_p=c2093833-029c-4c81-8b25-2f17e8aa03bd&pd_rd_wg=ZfAKX&pf_rd_r=CS2AM6GSX1XBEKS CCV0E&pd_rd_r=05590878-562c-42dc-9f07-de8f7df8f2b1&spLa=ZW5jcnlwdGVkUXVhbGlmaWVyPUFQUkiWUVFKNVIPVEQmZW5jcnlwdGVkSWQ9QT A4NTE1MTFSMEw3SFdM QTVXVIYmZW5jcnlwdGVk QWRJZD1BMDIwNDYwNT FYQjY4VUhSM1hHMTkmd 2lkZ2V0TmFtZT1zcF9kZX RhaWwmYWNOaW9uPWN saWNRUmVkaXJlY3QmZG 9Ob3Rmb2dDbGljaz10cn VI

Sacoche de transport	<p>Sacoche semi-rigide Taille 12,9 pouces</p> <p>Prix : 41,99€</p>		<p>https://www.amazon.fr/dp/B08L64S291/ref=twister_B08D3DM64S?_encoding=UTF8&th=1</p>
	<p>Sacoche souple Taille : 29,4 cm</p> <p>Prix : 15,19€</p>		<p>https://www.amazon.fr/AmazonBasics-Sacoche-tablette-ordinateur-portable/dp/B00DUGZFA6/ref=sr_1_2?s=computers&ie=UTF8&qid=1511529234&sr=1-2&keywords=Sacoche%2BiPad&th=1</p>

Adaptateur USB
universel
INDISPENSABLE

Solution 1

Prix : 15,99€

**Uniquement ce
modèle là**
(modèle OTG INDISPENSABLE)



https://www.amazon.fr/gp/product/B09HTGD2QD/ref=ppx_yo_dt_b_asin_title_o00_s01?ie=UTF8&psc=1

Solution 2

Adaptateur USB C - USB
(iPad Air & PRO)
Prix : 9,99€



https://www.amazon.fr/Gritin-Adaptateur-Femelle-MacBook-ChromeBook/dp/B081S27N43/ref=sr_1_9?crid=DVIE13AAZ9IE&keywords=adaptateur+usb+c+vers+usb&qid=1637681092&sprefix=Adaptateur+usb%2Caps%2C193&sr=8-9

Secondaire

Nom	icône	QR code
Notability	 <p>Notability Notes et annotations faciles</p> <p>OUVRIR</p>	
PRIZMO	 <p>Prizmo 5 (Volume Ed.) Créez des PDF. OCR puissant.</p> <p>19,99 €</p>	
Voice Dream	 <p>Voice Dream Reader Voice Dream LLC</p> <p>OUVRIR</p>	
Geometry Pad +	 <p>Geometry Pad+ Bytes Arithmetic LLC</p> <p>OUVRIR</p>	
Dactylo Zoo	 <p>Dactylo Zoo Écrivez plus vite au clavier !</p> <p>OUVRIR</p>	
Typing Land	 <p>Typing Land A fun and exciting typing game</p> <p>OUVRIR</p> <p>Achats intégrés</p>  <p>Épée Dactylographique Déverrouillez Épée Dactylograp...</p> <p>ACHETÉS</p>	
Robert Mobile	 <p>Dictionnaire Le Robert Mobile Diagonal</p> <p>OUVRIR</p>	
Calculatrice scientifique +	 <p>Calculatrice scientifique + Calculatrice Math</p> <p>OBTENIR</p>	
Quizlet	 <p>Quizlet : cartes mémo Quizlet, Inc. réussit vos études</p> <p>OUVRIR</p>	
Pages	 <p>Pages Des documents atypiques</p> <p>OUVRIR</p>	
iMindMap HD	 <p>iMindMap HD OpenGenius Limited</p> <p>OUVRIR</p>	
xFormula + pack VIP	 <p>xFormula - Equation Editor 熙张</p> <p>OUVRIR</p>	

