

## SPEECH CASE / SPEECH CASE PRO

(COQUE DE PROTECTION POUR IPAD OPTIMISÉE  
POUR LES BESOINS DE COMMUNICATION)

Mots clés : iPad / iPad Pro – contacteurs – bluetooth – hauts parleurs – CAA



Speech Case / Speech Case Pro : coque de protection pour iPad et iPad Pro (Tobii Dynavox)



Branchement de deux contacteurs (défilement manuel sous IOS)



Vue arrière : hauts parleurs, poignée de transport et support d'inclinaison



Fixation de Speech Case sur fauteuil roulant (ConnectIT Table Top)

### INTRODUCTION

Présenté au salon Autonomic de Paris sur le stand de Tobii Dynavox, Speech Case est une coque de protection légère pour iPad 9,7 pouces ou iPad pro, spécialement conçue pour les besoins de la communication alternative

Speech case est équipé d'une poignée de transport, de supports inclinables (fixation sur bras possible pour une installation sur fauteuil roulant), de puissants hauts parleurs intégrés pour une utilisation en milieu extérieur bruyant, et de deux connecteurs jack pour le branchement de contacteurs externes via une interface bluetooth intégrée, communiquant avec les options d'accessibilité de l'iPad : contrôle de sélection, défilement manuel ou automatique.

Speech Case est disponible en trois coloris (bleu, rose, gris).

Réf.	Speech Case / Speech Case Pro
Fabricant	Tobii Dynavox <a href="http://www.tobiidynavox.com">www.tobiidynavox.com</a>
Distributeurs	Adysco : <a href="http://www.adysco.com">http://www.adysco.com</a> Cenomy : <a href="http://aides.electroniques.proteor.fr">http://aides.electroniques.proteor.fr</a> Cimis : <a href="http://www.cimis.fr">http://www.cimis.fr</a>
Prix	Speech Case : 399 € HT – Speech Case Pro : 599 € HT

### DESCRIPTION

Speech Case se présente sous la forme d'une coque en élastomère destinée à réceptionner l'iPad et le protéger des chocs latéraux.

Dimensions :

- 249 x 182 x 46mm Speech Case.
- 316 x 234 x 46mm Speech Case Pro.

A l'avant et sous la coque sont intégrés deux puissants haut parleurs, puissance 3,5 Watts, (5 Watts Speech Case Pro) assurant une amplification nécessaire en milieu extérieur : boutons de réglages du volume + et – situés à l'avant.

Speech Case intègre une poignée de transport située à l'arrière, faisant office de support incliné quand l'iPad est posé à plat.

Un second support dépliable permet de régler l'inclinaison pour une utilisation en mode pupitre.

La face latérale gauche comporte :

- une encoche pour la prise d'alimentation de l'iPad.
- une prise d'alimentation pour la charge du Speech Case
- un connecteur pour écouteurs

La face latérale droite comporte :

- deux connecteurs jack 3,5 mm pour le branchement de contacteurs externes pour une utilisation en mode défilement automatique ou manuel.

La face inférieure comporte deux inserts destinés à une plaque de montage pour fixation sur bras articulé de type ConnectIT.

Poids : Speech Case = 567 g ; Speech Case Pro = 827,8 g.

Coloris : Gris-acier, rose framboise et bleu sarcelle.

#### Alimentation

Speech Case intégrant un module Bluetooth et un amplificateur nécessite une charge de ses batteries séparée de l'iPad. Un chargeur est fourni comportant deux prises USB, l'une pour la charge de l'iPad, la seconde pour la charge de Speech Case (cordon micro USB fourni).

- durée de charge : 4 heures (utilisation possible en cours de charge).
- témoin lumineux de charge.
- visualisation de l'autonomie depuis l'écran « Aujourd'hui » de l'iPad : état de charge de l'iPad et du Tobii Dynavox SC V1.2 Scan (Speech Case).
- autonomie : 8 heures environ en utilisation normale.

#### Compatibilité

- iPad (5ème génération) : 2017 / iPad (6ème génération): 2018.
- iPad Pro 12.9" (2ème génération): 2017. Plus d'infos sur le site ou auprès des distributeurs.



Branchement de 1 ou 2 contacteurs



Coloris : Gris-acier, rose framboise et bleu sarcelle



Accessoires : bras articulé, support de fixation, guides doigts



[www.tobiidynavox.com](http://www.tobiidynavox.com)


**APF 2018**  
**C-RNT**  
 Plaine Images - Le Jacquard  
 25 rue Corneille - 59100 Roubaix  
 Tél : 09 72 66 31 75  
<http://c-rnt.apf.asso.fr>

**AUTEUR**  
**THIERRY DANIGO**  
 Ergothérapeute - conseiller technique  
[thierry.danigo@apf.asso.fr](mailto:thierry.danigo@apf.asso.fr)

**OCTOBRE 2018**

## UTILISATION

### • Utilisation en mode tactile

Pour une utilisation en mode tactile, l'appariement en mode Bluetooth, concernera uniquement l'amplificateur sonore.

Si Speech Case a déjà été couplé avec l'iPad, il faut d'abord « oublier » Speech Case dans la liste des appareils Bluetooth, puis presser simultanément les deux boutons vol + et Vol - pendant 10 secondes. L'appareil énonce « Power on », activer ensuite la reconnaissance Bluetooth puis régler le niveau sonore à partir des deux boutons vol+ et vol -.

Fonctions contacteurs en mode tactile :

- Contacteur 1 — Touche Espace
- Contacteur 2 — Touche Entrée

### • Utilisation en mode défilement IOS

Vous devez d'abord « oublier » la Speech Case dans la liste des appareils Bluetooth de l'iPad, puis :  
 - brancher un contacteur sur le port de contacteur 1 (celui qui se trouve le plus proche du haut-parleur sur la Speech Case).

- appuyer sur les boutons Vol + et Vol - et les maintenir enfoncés pendant 10 secondes, puis les relâcher.

- l'appareil prononce « power on », appuyer sur le contacteur 1 et le maintenir enfoncé jusqu'à ce que le signal sonore de la Speech Case retentisse 4 fois, puis relâcher le contacteur. La Speech Case est maintenant programmée en mode défilement iOS.

Fonctions contacteurs en mode défilement :

- Contacteur 1 — Sélectionner
- Contacteur 2 — Passer à l'élément suivant

Cette procédure dispense d'activer le « contrôle de sélection » depuis l'iPad, par contre il convient de choisir le type de mode défilement depuis le menu général / accessibilité /contrôle de sélection, puis type de curseur :

- mode défilement automatique : 1 contacteur (port 1).

- mode défilement manuel : 2 contacteurs (ports 1 et 2). Un contacteur pour changer de cible et le second pour valider.

- bouton unique : pour changer manuellement de cible depuis le contacteur et activer un clic automatique après une durée paramétrable : 1 contacteur (port 1).

### • Remarques du fabricant :

La Speech Case est conçue pour demeurer sous tension, que ce soit en Mode tactile ou en Mode défilement iOS. Les paramètres d'économie d'énergie de la Speech Case sont pré-configurés de façon à optimiser l'autonomie de la batterie.

L'état de la batterie de la Speech Case s'affiche par incréments de 10%. Lorsque la batterie atteint un niveau de chargement de 10%, la Speech Case doit être branchée à une source d'alimentation, sinon, elle s'éteindra.

Lorsque la Speech Case s'éteint à cause d'un niveau de chargement trop faible, le couplage Bluetooth se désactive.

### • Enregistrement de sons au microphone :

La Speech Case est dotée d'un trou afin de permettre l'utilisation du micro interne de l'iPad en tant qu'entrée audio. Dans certaines circonstances, la housse peut provoquer des interférences avec l'entrée audio. Pour obtenir une entrée audio de meilleure qualité, retirer temporairement la housse ou d'utiliser un micro externe branché sur le port de charge via un « Adaptateur Lightning » mini-jack 3.5 mm.

## OPTIONS

- bandoulière (Shoulder Strap). Prix non communiqué en € (USD\$ 15)

- Plaque de fixation : (ConnectIT Mounting Plate). Prix non communiqué en € (USD\$ 75)

- Bras articulé : ConnectIT Table Top. Prix 495 € HT.

- Prochainement : guide doigts pour Snap et Core First (applications de CAA en cours de traduction).

## CONCLUSION

L'iPad étant de plus en plus utilisé comme support de communication embarqué grâce à un panel d'applications de qualité, le choix d'une coque de transport et de protection facilement installable sur fauteuil roulant s'impose.

Les solutions grand public ne satisfaisant pas totalement les besoins spécifiques de personnes en situation de handicap, Speech Case et Speech Case Pro ont été spécialement étudiées pour les solutionner avec pour résultat une coque ergonomique, esthétique et fonctionnelle incluant deux fonctions que seule une aide technique peut apporter : l'amplification sonore intégrée tellement indispensable à la communication, et le branchement possible de contacteurs dispensant d'une interface additionnelle.

*Tous droits de reproduction et de représentation réservés : cet article est protégé par des droits de propriété intellectuelle détenus par APF C-RNT. Nous consulter pour toute reproduction, diffusion, quel qu'en soit le support.*