



Le Micro Silence – Privo

 [techlab-handicap.org /produit/le-micro-silence-privo/](https://techlab-handicap.org/produit/le-micro-silence-privo/)



Dicter du texte sans être entendu

ISO 22 18 33

La reconnaissance vocale sur ordinateur, tablette, smartphone, requiert par définition une diction à voix haute, dans un environnement peu bruyant. Cependant, dans maintes situations (cours, conférences, réunions...), on apprécierait de pouvoir dicter le texte sans déranger son entourage et sans que le bruit ambiant ne gêne la transcription. Le micro Silence est un micro qui permet de capter la voix en éliminant les bruits de fond et en rendant la voix inaudible pour les personnes placées autour de soi.

Disponible en deux versions, filaire ou via Bluetooth 5.0, le Micro Silence est compatible avec les smartphones et tablettes iOS et Android, et les ordinateurs Mac et PC. Il peut être utilisé pour passer des appels téléphoniques privés, enregistrer de l'audio, et surtout dicter du texte avec des applications de reconnaissance vocale comme Dragon de Nuance.

Une technique simple et efficace pour dicter du texte sans être entendu : en cours, en amphi, en réunion, dans les espaces de travail partagés, les déplacements en transport en commun...

Référence	Micro Silence – Privo (filaire ou Bluetooth)
Fabricant	Talk Technologies Inc (États-Unis), talktech.com
Importateur-Distributeur	Dicma 4 rue Claude Chappe Parc d'Affaires de Crécy 69370 St Didier Au Mont D'Or 04 89 41 08 20 dicma.fr
prix	Micro Silence SR Pro 1 filaire 346,80 € (TTC), version Bluetooth 418,80 € (TTC), accessoires en option.

- [Descriptif](#)
- [Différents modèles](#)
- [Options et accessoires](#)
- [Entretien et pack d'hygiène](#)
- [Utilisation en cours, amphi, conférence](#)
- [Conclusion](#)

Descriptif

Le micro est équipé d'une pièce faciale en mousse à positionner sur les contours de la bouche, conçu pour être confortable à porter, avec un design ergonomique permettant de tenir le micro confortablement dans l'une ou l'autre des mains.

Amovible pour être nettoyée, la pièce faciale se prolonge par une mousse située en amont d'un microphone SmartMic ultrasensible.

Correctement proposé, le dispositif apporte une isolation maximale des bruits environnants pour ne capter que la voix de l'utilisateur. A son tour atténuée, celle-ci ne sera perçue que sous la forme d'un murmure discret, assurant une totale discrétion, et rendant la voix inaudible pour les personnes placées à proximité.

Le micro possède un port respiratoire interne pratique pour les utilisations prolongées, qui permet de parler et de respirer naturellement, et sans gêne.

Dimensions : 7,62 cm × 13,97 cm × 6,35 cm.

Poids : 164 g.



Le micro Silence s'utilise à une main, préhension stabilisée par le pouce d'un côté et les autres doigts sur l'autre face.

Différents modèles

micro Silence SR Pro-1

Modèle de base, filaire, équipé d'un connecteur jack 3,5 mm et d'un microphone SmartMic breveté ultra sensible, conçu pour toutes les gammes de tonalités vocales, pour une précision optimale, même en chuchotant.

micro Silence SR Pro-2

Ce modèle se distingue en intégrant un microphone de secours supplémentaire, ce qui permet de traiter à tout dysfonctionnement du support ou de produire simultanément deux enregistrements ou transcriptions.

Il est doté de deux fiches stéréo qui peuvent être utilisées simultanément avec deux appareils distincts, tels qu'un enregistreur numérique et un ordinateur portable.

micro Silence Privo sans fil

Modèle identique au SR Pro 1, mais équipé d'une connexion Bluetooth 5.0 doté d'une batterie rechargeable offrant jusqu'à 12 heures d'autonomie (peut être utilisé pendant la charge).

La face inférieure comporte le bouton marche arrêt équipé d'un témoin de charge, une prise écouteur (écouteur fourni), et le connecteur de charge de type USB C (câble fourni).



Différents modèles : SR Pro 1 (filaire), SR Pro 2 (double sortie), Silence Privo (version bluetooth et face arrière).

Options et accessoires

Adaptateur audio

Recommandé pour utiliser les micros Silence SR Pro-1 et SR Pro-2 avec un logiciel de reconnaissance vocale tel que Dragon, l'adaptateur audio USB 101 améliore les performances de la reconnaissance vocale en utilisant les bruits de fond et en renforçant la qualité sonore : utile pour les personnes travaillant en milieu scolaire, espaces ouverts, transports en commun et autres environnements bruyants.

Prix : 58,80 €

Sangle mains libres

Fabriquée à partir d'un matériau extensible ajustable derrière la tête, cet accessoire permet d'utiliser le micro Silence sans avoir à tenir le microphone à la main. Utile pour les dictées prolongées, les appels téléphoniques de longue durée, pour conserver les mains libres, ou quand la motricité rend difficile le positionnement prolongé du micro.

Prix : 22,74 € (taille unique).

Support articulé

Le support articulé est équipé d'un réceptacle pour le microphone et d'une serre joints pour fixer le dispositif sur un plan de travail. Une alternative au dispositif précédent, qui nécessite la faculté de se positionner correctement face au micro sans l'aide des membres supérieurs.

Prix : 175 €



Options et accessoires : Adaptateur audio USB 101, sangle mains libres, et support articulé.

Entretien et pack d'hygiène

L'appareil étant destiné à se positionner autour de la sphère buccale, il est important de respecter les bonnes pratiques d'hygiène.

Il est conseillé de nettoyer régulièrement l'insert en mousse avec de l'eau et du savon : celui-ci se détache facilement.

Pour un nettoyage complet, Il suffit de retirer le coussin facial et la mousse, de nettoyer soigneusement l'intérieur du masque avec une lingette désinfectante.

Quand le microphone est utilisé par plusieurs personnes, Il est recommandé d'utiliser un pack par utilisateur.

Ces pièces sont disponibles dans un pack d'hygiène comprenant un coussin facial de remplacement, un insert mousse de remplacement ainsi qu'une lingette désinfectante.

Prix : 23,36 € (modèle SP Pro 1), 27,48 € (modèle SR Pro 2).



Pack d'hygiène (coussin facial, insert mousse et lingette) et démontage de l'insert buccal.

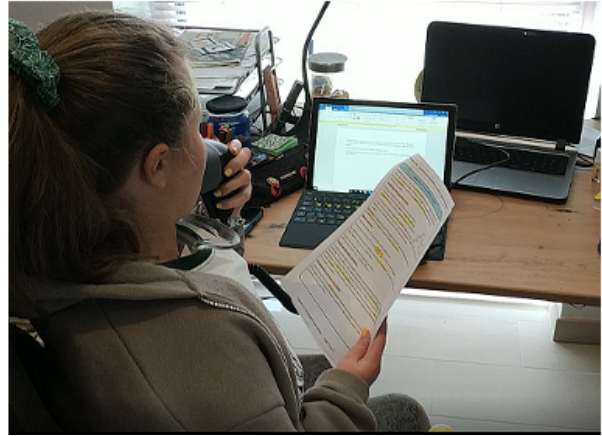
Utilisation en cours, amphi, conférence

Les caractéristiques et performances de ce microphone, rendent possible la dictée vocale en cours auprès de nombreux élèves en situation de handicap moteur ou présentant des difficultés d'apprentissage (dyslexie, dyspraxie), qui présentent des difficultés ou une lenteur à l'écriture manuscrite ou la saisie au clavier.

Remarque importante : Si l'expression libre ou la recopie d'un texte affiché au tableau ou projeté depuis un tableau interactif ne pose guère de problème, la retranscription d'un cours par dictée vocale, nécessite certaines aptitudes, associant l'écoute et la compréhension, cumulées à la faculté de synthétiser les propos de l'enseignant. Une véritable performance dans le style des traducteurs de plateaux TV.

Le plus souvent, les notes ainsi retranscrites nécessiteront d'être reprises pour être reformulés d'un point de vue syntaxique.

Dans certaines situations, un partage des tâches peut s'opérer entre l'élève et son AESH (Accompagnants des Élèves en Situation de Handicap).



Entraînement en Ergothérapie à la prise de notes en cours utilisant la dictée vocale

Autres utilisations possibles

Téléphonie

passer des appels téléphoniques privés en toute discrétion (connexion standard sur smartphone disposant d'une entrée jack audio ou via bluetooth).

Visio conférence

participer à des visioconférences en espace de travail partagé : quel que soit le bruit ambiant, il permet de s'isoler efficacement des bruits extérieurs et de communiquer clairement avec les interlocuteurs sans être entendu.

Jeux vidéo

possibilité de communiquer avec d'autres joueurs en réseau sans déranger l'entourage.

Utilisation dans les transports en commun

rédaction de courriers, rapports, travaux divers sans gêne auprès de son voisin.

Etc.

Conclusion

Le concept de cette technologie remonte aux travaux initialement développés après guerre par Horace Webb, sténographe, s'étant inspiré des masques de l'US Navy pour isoler la voix de contraintes extérieures. Les premiers sténomasques ont été améliorés et adaptés aux solutions numériques d'aujourd'hui par la société TalkTech (USA) qui les fabrique et les commercialise.

Compte tenu de l'importance prise par les solutions et circonstances utilisant la dictée vocale, le micro Silence apporte une réponse séduisante pour dicter du texte à la voix en toute discrétion et quel que soit le milieu sonore environnant.

Une précédente version de ce microphone vous avait été présentée dans une ancienne fiche technique, mais n'était plus importée. Le TechLab en a informé la société Nuance qui a su nous aider à trouver un nouvel importateur en la société Dicma, et nous l'en

remerciements.

Cette solution mérite d'être largement connue au vu de ses nombreuses applications dans les domaines de la scolarité et de l'insertion professionnelle.

Le micro Silence Priva (version bluetooth) est disponible en prêt auprès du TechLab pour essai avant préconisation.

La société Dicma réalise à la demande des devis nominatifs en cas de dossier de demande de financement.

Informations complémentaires

Thierry Danigo
Ergothérapeute Conseil
mars 2023

Auteur



Cette œuvre est mise à disposition selon les termes de la [Licence Creative Commons Attribution – Pas d'Utilisation Commerciale – Pas de Modification 4.0 International](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/)



TechLab – APF France handicap

Plaine Images Imaginarium

99A, Boulevard Descat

59200 TOURCOING

Tél : 09 72 66 31 75

techlab-handicap.org