

# Bulletin d'information

Avril 2019 - N° 31



## ACTUALITES

### Départ Pauline Le Bihan

Après un peu plus de 10 ans d'activité au CICAT dont 4 en tant que coordinatrice, nous allons dire au revoir ; non sans regret ; à Pauline LE BIHAN qui s'en va vers de nouveaux horizons.

Grâce à ses idées novatrices, son engagement et sa bienveillance, Pauline aura apporté une nouvelle dimension au CICAT, et l'aura fait grandir.

Nous poursuivrons nos actions et l'exercice de nos missions dans cette dynamique pour continuer à apporter notre contribution au bien-être de nos aînés et des personnes en situation de handicap.

Son remplacement est temporairement assuré par Raphaëla EGLI, ergothérapeute au CICAT depuis 2016.

Encore MERCI Pauline et bonne continuation à toi.

### Voir autrement

Samedi 27 avril 2019 de 9h à 17h - Entrée gratuite  
La Conserverie, 20 quai des greniers à St-Gilles-Croix-de-Vie (85)  
(Table ronde et déjeuner sur inscription avant le 23 avril)

Découverte des aides et solutions pour améliorer l'autonomie des personnes déficientes visuelles.

Table ronde "Autonomie au quotidien" : recherche, initiatives et accompagnement de la personne aveugle ou malvoyante.

Ateliers et stands d'information :

- informatique adaptée
- chiens guides et cannes blanches électroniques
- atelier braille
- accompagnement des enfants
- activités et loisirs adaptés
- matériel de basse vision
- aides techniques
- bibliothèque sonore

Contact : 06 45 87 96 78

<https://www.adapei-aria.com/forum-voir-autrement/>



## Dans ce numéro

ACTUALITES..... p.1-2

ARTICLES..... p.3-8

- ▶ Lit rotatif
- ▶ Mobilikit
- ▶ Orientation et gestion du temps : quelques solutions pour le quotidien
- ▶ Verrouillage électrique des portes

COMMENT CHOISIR  
SON SIEGE MONTE-ESCALIER.....p. 9

ZOOM PRODUITS  
Applications d'aide à la communication pour iPad..... p. 11

Retrouvez l'ensemble des numéros parus sur notre site Internet : [www.cicat-pdl.fr](http://www.cicat-pdl.fr)

## Actualités (suite)

### Journée mondiale Parkinson 2019

Chaque année, à l'occasion de la Journée mondiale Parkinson (11 avril), les comités France Parkinson organisent des conférences, sorties collectives, rassemblements, tournés principalement vers les malades et leurs proches. Ces temps visent à partager, à informer sur la complexité de la maladie mais aussi à transmettre de l'espoir et du courage.

Différents événements sont organisés du 30 mars au 18 mai 2019 sur l'ensemble du territoire français.

[www.franceparkinson.fr](http://www.franceparkinson.fr)

#### Sarthe :

Jeudi 25 avril de 13h30 à 17h au Centre culturel du Val de Vray, 5 rue de l'Eglise à Saint Saturnin

Contact : [comite72@franceparkinson.fr](mailto:comite72@franceparkinson.fr)

#### Mayenne :

Samedi 13 avril à 14h30 au Palindrome à Laval

Contact : [comite53@franceparkinson.fr](mailto:comite53@franceparkinson.fr)

#### Maine et Loire :

Samedi 13 avril à 14h30 à la Salle des Greniers Saint Jean à Angers

Contact : [comite49@franceparkinson.fr](mailto:comite49@franceparkinson.fr)

#### Loire Atlantique :

Samedi 13 avril

Autocars prévus desservant Saint-Nazaire (11h), Nantes (12h15), Ancenis (13h), pour événement à Angers

Contact : [comite44@franceparkinson.fr](mailto:comite44@franceparkinson.fr)

#### Vendée :

Samedi 11 mai à 14h au Foyer rural de Mouilleron-le-Captif

Contact : [comite85@franceparkinson.fr](mailto:comite85@franceparkinson.fr)



### Salon Handimedic à Poitiers – 13 et 14 juin 2019

HANDIMEDIC est un salon organisé tous les deux ans par Harmonie Médical Service qui s'adresse au grand public ainsi qu'aux professionnels de santé.

Au programme : découverte des nouveautés et des innovations en termes d'aides à la mobilité, handicap, matériel médical, articles de confort et aides techniques améliorant la vie au quotidien.

Une centaine d'exposants seront présents.

Entrée gratuite.

Dates et horaires :

- Jeudi 13 Juin 2019 de 9h30 à 18h00
- Vendredi 14 Juin 2019 de 9h30 à 17h00

Lieu : Hall B du Parc des expositions de Poitiers (86).

<http://www.salon-handimedic.fr/salon>



## Lit rotatif

En fonction des difficultés d'une personne, le transfert du lit à la position debout est parfois compliqué, voire impossible. Des adjonctions de lit (potence de lit sur pied, échelle de lit, barre de redressement latérale...) ou l'installation d'un lit médicalisé peuvent être une solution mais dans certaines situations, elles ne sont plus suffisantes. Dans certains cas, le transfert est effectué grâce à des aides techniques mais ne permet, parfois plus, le passage en position verticale bien que les appuis soient toujours présents.

Depuis quelques années, de nouveaux lits médicalisés avec une fonction de rotation du sommier et du matelas en position assise ont été développés et commercialisés. Ils facilitent le transfert tout en permettant à la personne de se lever seule ou de continuer l'utilisation d'un guidon de transfert ou d'un verticalisateur électrique si besoin. En effet, l'espace utile sous le lit est adapté à l'utilisation d'un guidon de transfert ou d'un verticalisateur électrique.

Cette innovation peut donc permettre à une personne de retrouver une indépendance pour l'action de se coucher et de se lever.

De plus, le lit rotatif est un confort pour l'aidant dans la manutention. Il favorise une meilleure posture en facilitant le transfert, ce qui peut éviter de possibles douleurs et limiter les troubles musculo-squelettiques chez les aidants. Il peut également diminuer l'appréhension du transfert pour l'utilisateur, comme pour la tierce-personne.

Pour l'utilisation de ce type de lit, un espace de rotation est nécessaire autour du lit. Ce dernier doit au minimum être de 1m60 (largeur du lit comprise). Certains modèles de lit rotatif peuvent supporter jusqu'à 200 kg sur une dimension de matelas classique. Il est aussi à noter que les longueurs hors tout sont légèrement supérieures à un lit médicalisé classique.



Le matelas est divisé en 2 parties : l'extrémité au niveau du pied de lit mesure environ 30 cm et ne fait pas partie de la rotation. Cela offre la possibilité de mettre les pieds en décharge pour des personnes à risque au niveau cutané. Cependant, ces dimensions peuvent aussi limiter le choix d'un matelas de prévention spécifique.

Le lit bénéficie de différentes fonctions électriques : relève-buste, relève-pied et hauteur d'assise variable. Lors de la rotation, le mode est préprogrammé ; l'intégralité du transfert se fait grâce à un unique bouton qui prend en charge l'ensemble des mouvements articulés depuis la position assise jusqu'à la position allongée, et inversement. La hauteur du lit se remet systématiquement en position basse pendant la rotation. Cependant, lorsque le pivot est fini, il est possible d'augmenter la hauteur d'assise pour faciliter la relève de l'utilisateur.

La sortie peut s'effectuer aussi bien à droite qu'à gauche car le lit pivote selon le côté qui aura été configuré à l'installation.

Des barrières de lit amovibles sont présentes sur une partie de la longueur du lit. Les barrières peuvent aussi servir d'accoudoirs pour se lever lorsque le lit est en position fauteuil.

Il existe différents types de lits rotatifs dans le commerce, n'hésitez pas à vous renseigner auprès des revendeurs.

Tarifs : au minimum 5600€, sans prise en charge sécurité sociale jusqu'à présent.

# MOBILIKIT

**Le Mobilikit** est une embase électrique qui s'adapte à différents types de sièges afin de les motoriser et aider l'utilisateur à s'en relever. Il est destiné à une utilisation en intérieur, pour se déplacer dans une maison.

Il s'agit d'une innovation primée au Concours Lépine en mai 2018. Sa commercialisation est prévue à partir du mois d'avril 2019. Ce produit ne semble pas avoir d'équivalent sur le marché.

Le Mobilikit peut s'adapter sur une chaise de cuisine, une chaise de salon, un fauteuil, un siège d'extérieur, une chaise garde-robe.... L'embase ne sera pas plus large que la chaise.

La conduite est assurée avec une seule main grâce à un joystick. Ce dernier se règle en hauteur et peut être installé à droite ou à gauche.

Le Mobilikit apporte également une aide pour se relever grâce au vérin qui abaisse le repose-pied totalement au niveau du sol et surélève l'arrière du siège de plusieurs centimètres pour aider l'utilisateur.



## Caractéristiques techniques :

- Poids de la motorisation : 20 kg
- Poids maximum de l'utilisateur : environ 120 kg
- Vitesse max : 4km/h
- Poids de la batterie : 3 kg
- Autonomie : environ 10 km (variable selon la température, le poids de la personne et le type de terrain)
- Temps de charge de la batterie : 3-4h (lorsque la batterie est vide)
- Durée de vie de la batterie : minimum 1000 cycles (environ 4 ans)
- Largeur de la chaise : de 21 cm (mini) à 72 cm (maxi)
- Le système est garanti 2 ans



Tarif : 3 500€ (pas de prise en charge LPP)

*Prévoir 10 à 12 semaines de livraison*

Fabricant : Benoit Systèmes - Tél. : 03 80 96 51 25

[arnaudg@benoisystemes.com](mailto:arnaudg@benoisystemes.com)

<http://www.benoisystemes.com/mobilikit.php>



Lors de la présentation du Mobilikit au CICAT, nous avons trouvé que ce système permettait d'offrir un nouveau dispositif de mobilité pour des personnes âgées ou des personnes présentant des troubles de l'équilibre. Ce modèle peut paraître moins stigmatisant qu'un fauteuil roulant. Il permet aussi à la personne de garder une assise qu'elle affectionne. De plus, les dimensions réduites permettent de franchir les portes facilement.

Cependant, lors de notre essai, nous avons également pu constater que le système pouvait basculer vers l'avant lorsque les palettes sont remontées et qu'une personne se penche en avant. Le fabricant nous informe que des améliorations sont encore attendues pour les prochaines versions (pantographe, repose-pieds).

# ORIENTATION ET GESTION DU TEMPS : quelques solutions pour le quotidien

Certaines personnes, de par leurs pathologies, peuvent rencontrer des difficultés avec la notion d'orientation temporelle, et ainsi être limitées dans leurs activités de la vie quotidienne.

Voici différentes solutions pour les aider :

- **Les horloges**

Certains modèles indiquent les jours de la semaine, d'autres proposent un cadran sur 24 heures avec des parties colorées permettant une meilleure visualisation des moments clés de la journée.



Les modèles numériques proposent différentes caractéristiques : heure, date, rétroéclairage, température ...



Il existe des modèles spécifiques qui permettent de visualiser le passage du temps par un éclairage successif des jours et des moments de la journée ou grâce à des zones colorées.



- **Les montres**

- **Les montres parlantes**

Ces modèles annoncent l'heure via un bip ou une annonce vocale.



ALERTE PROGRAMMÉE A 15H00

- **Les montres connectées**

Ces montres sont combinées avec une application (gérée par les aidants) et sont considérées comme des systèmes d'alerte lorsqu'elles sont complétées par des capteurs installés au domicile qui permettent d'observer les changements de comportement de votre proche, de recevoir des alertes en cas de chute ou de désorientation, et de le géolocaliser.

Elles permettent également d'effectuer des alertes sur les tâches à effectuer.



RAPPEL PROGRAMMÉ A 15H30



- **Les éphémérides**

Ils peuvent contenir différents types d'informations : date, heures, saison, météo, fêtes, ...



- **Les agendas**

Certains possèdent des pictogrammes amovibles en remplacement du texte pour aider à organiser son temps ; d'autres proposent des activités de stimulation cognitive (notamment des agendas électroniques).



- **Les calendriers d'informations**

Sous forme de journalier ou de semainier, différentes informations peuvent y être présentées : activités, pense-bête, menus, jour, mois, heure, saison, ... Elles peuvent être écrites (feutre effaçable) ou affichées (tableau magnétique).



- **Les aide-mémoire électroniques ou numériques**

- **Aide-mémoire électronique et vocal MEM-X** (ne semble pas avoir d'équivalent)

Ce petit appareil permet d'alerter aux dates et heures programmées et de rappeler par une voix familière pré enregistrée, ce que la personne doit faire au quotidien : calendrier des événements, prise de médicaments ...



- **Les tablettes simplifiées**

Les proches peuvent les paramétrer et l'utilisateur peut interagir très simplement. En plus de pouvoir envoyer des messages, photos et vidéos, les proches peuvent également envoyer des rappels de rendez-vous, de médicaments ...

Certaines disposent d'un système de détection de présence qui évite des manipulations par l'utilisateur.

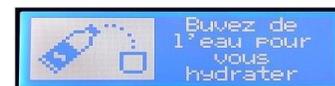


- **Autre système d'aide-mémoire tout-en-un**

Horloge, calendrier, et agenda dans le même appareil.

Affiche en continu de l'heure, du moment de la journée, du jour de la semaine, de la date complète et de la saison.

Rappel d'informations ou d'événements aux dates et heures programmées : il indique ce que la personne doit faire à l'aide de diodes électroluminescentes ou d'icônes avec textes associés.



# Verrouillage électrique des portes

Le verrouillage électrique des portes peut apporter une solution aux personnes pour qui l'action de fermer la porte à clé est compliquée (troubles moteurs, cognitifs, ...).

Il existe de nombreux modèles de serrures. En applique ou encastrable, le plus important sera d'avoir un bon niveau de sécurité, avec au minimum 3 points.

Certaines compagnies d'assurances refusent de valider des contrats habitation si la porte d'entrée n'est pas pourvue de cette caractéristique. L'installation d'un équipement normé A2P peut également être demandée par votre assurance.

## Zoom sur la norme A2P :

La norme A2P (Assurance Prévention Protection) est une « *certification pour les équipements de protection qui, par leur fiabilité et leur résistance apportent une sécurité renforcée* » d'après le Centre National de Prévention et de Protection (CNPP). Créée en 1984, elle a pour vocation d'attribuer une norme NF aux différentes protections contre les intrusions. C'est le CNPP qui délivre la norme aux produits testés.

Un produit avec la norme NF A2P doit comporter le logo A2P ainsi qu'un nombre d'étoiles de 1 à 3 à côté.

Le nombre d'étoiles est attribué en fonction du temps de résistance moyen aux effractions :

- 1 étoile : 5 minutes,
- 2 étoiles : 10 minutes,
- 3 étoiles : 15 minutes

## • Fonctionnement des serrures électriques :

Le **verrouillage** de la serrure se fait automatiquement au moment de la fermeture de la porte, sans tourner la clé : la fermeture des crochets, des pitons et du pêne central est effectuée par un moteur électrique.

Le **déverrouillage** peut s'effectuer :

- ✓ à l'intérieur : manuellement, avec un bouton poussoir et/ou voyant lumineux ;
- ✓ à l'extérieur : par tous systèmes de contrôle d'accès comme une télécommande, badge de proximité, clé magnétique, code, lecteur d'empreintes biométriques.

Le déverrouillage manuel à clé reste possible.

## • Coût des serrures électriques :

Une serrure électrique coûte entre 40 € et 500 €.

Le prix de la serrure dépend :

- ✓ du niveau de sécurité souhaité et donc de la gamme ;
- ✓ des options choisies ;
- ✓ de l'aspect de la serrure, etc...



- Différents systèmes de contrôle d'accès :

- \* Télécommande



- \* Badge de proximité (personnalisable : logo, texte, numéros ou des photos par exemple)



- \* Clavier à code mural ou poignées à code ou serrure à code



*Clavier code mural*



*Poignée à code*



*Serrure à code*

- \* Lecteur d'empreintes digitales



 *Des difficultés pour ouvrir la porte du domicile aux proches ou aux aides à domicile ? Des pistes de solutions sont apportées dans le bulletin d'information n°30 du CICAT (Janvier 2019)*

# COMMENT CHOISIR : son siège monte-escalier

Voici quelques pistes d'informations à avoir en tête avant de faire son choix final.



## Choix de l'installateur :

Le montage doit se faire par un professionnel habilité. Le monte-escalier est une aide technique dont l'installation dépend de la configuration de votre domicile (notamment des courbes dans les marches). Il est important de faire déplacer les installateurs à votre domicile pour qu'ils réalisent un devis gratuitement. Il est préférable de faire différents devis comparatifs.

Les prix seront fonction de la configuration de votre logement. Il est préférable de faire installer un monte-escalier en intérieur si possible. Sa durée de vie sera généralement plus longue.

## Choix du monte-escalier :

Le choix du matériel va dépendre des capacités physiques et cognitives des personnes qui vont s'en servir. Il est important de bien les prendre en compte afin de pouvoir tenir assis sur le monte-escalier et de le manipuler dans des conditions sécuritaires. Il faut prendre en considération :

- Les capacités de la personne :
  - les capacités des membres supérieurs pour adapter au mieux le type de commande ;
  - les capacités des membres inférieurs pour adapter au mieux le repose pieds ;
  - le maintien de la posture et de l'équilibre pour le choix du siège ;
  - les capacités à faire les transferts pour la personne ;
  - l'évolution possible de la pathologie.
  
- L'environnement :

Il va aussi avoir une influence sur le monte-escalier. En effet, l'espace libre disponible en bas et en haut de l'escalier va avoir une influence sur quel type de matériel choisir.

Il faudra aussi penser à l'utilisation des escaliers par les personnes n'empruntant pas le monte-escalier. Dans ce cas, le choix des rails et de leur position seront aussi à considérer (espace libre restant sur les marches).

NB : Il faut aussi concilier l'utilisation du monte-escalier avec les autres aides à la mobilité (déambulateur, béquilles, fauteuils roulants).

### ZOOM sur des éléments du monte-escalier :

- Les rails : ils sont fabriqués sur mesure en fonction du type d'escalier que vous avez. Ils sont fixés sur vos marches.
- Le siège : il doit être adapté aux dimensions de la personne (taille et poids). Questionner sur le type de commande (boule, tige...) et sa position sur les accoudoirs (à droite ? à gauche ?)  
Le siège est-il pivotant ? Comprend-il un repose jambe pivotant en bloc avec l'assise ? Pivote-t-il séparément ou automatiquement en bout de courses ?
- Les télécommandes de rappel : elles doivent se trouver en haut et en bas de l'escalier pour appeler ou renvoyer le monte-escalier. Il faut se renseigner sur la taille et la sensibilité des touches de ce type de télécommande de rappel.
- Les options : possibles selon les types de modèle, à définir selon les capacités des personnes.

### D'un point de vue de la sécurité :

Il faut aussi se renseigner si le modèle choisi possède :

- Un système de détecteurs d'obstacles : le système va s'arrêter s'il y a un obstacle sur les rails ou les marches ;
- Une ceinture de sécurité (ventrale, diagonale, ou harnais ; questionner s'il y a présence d'un enrouleur de ceinture) ;
- Un système anti-démarrage qui bloque si la personne a oublié d'attacher la ceinture ;
- Un système d'arrêt d'urgence en cas de dysfonctionnement ;
- Une présence d'une batterie de sécurité en cas de panne électrique.

### Service après-vente :

C'est un point important pour la durée de vie du matériel. Un monte-escalier nécessite une maintenance annuelle pour assurer son bon fonctionnement. Il faut s'assurer que l'installateur choisi s'occupe de l'entretien et des réparations. Les prix et les modalités d'intervention sont variables d'un installateur à un autre. Il faut se renseigner sur le prix et les services après-vente. Certains installateurs proposent des contrats de maintenance. Que comprennent-ils ? A quel tarif ?

En cas de panne, se renseigner sur les délais d'intervention. Le technicien vient-il de votre département ? Quelles sont les prestations comprises dans le contrat d'entretien en cas de panne ? Le déplacement est-il gratuit ?

### Financements :

Des aides financières sont possibles :

- pour les bénéficiaires APA, les monte-escaliers rentrent dans le dispositif technicothèque (disponible dans certains départements comme le 72 ou le 49) ;
- se renseigner sur les aides de l'ANAH (sous condition de ressources et dans le cadre du « bien vieillir à domicile ») ;
- se renseigner auprès des caisses de retraites, sous condition de ressources également ;
- possibilité de crédit d'impôts.

[Ce document sera prochainement disponible sous forme de plaquette en téléchargement sur notre site Internet.](#)

# APPLICATIONS D'AIDE À LA COMMUNICATION POUR IPAD

Nom de l'application	Prix TTC (approximatif)	Code utilisé	Fonctionnalités	Distributeurs
<p><b>Advanced</b>  <a href="http://communicotool.com/fr/advanced">http://communicotool.com/fr/advanced</a></p> 	<p>59,99 € (1 mois d'essai gratuit)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alphabétique : clavier, prédiction de mot</li> </ul>	<p>Clavier de mots, dont le nombre est réglable jusqu'à 50 mots.</p> <p>Permet de composer des textes plus longs qui peuvent être réutilisés et envoyés par email, sms, copier/coller,...</p> <p>Conserve un historique des phrases de l'utilisateur.</p> <p>Des phrases-types peuvent être sauvegardées en accès rapide sous la forme de messages d'urgences ou en tant que favoris.</p> <p>Personnalisation de l'interface.</p> <p>Compatible avec l'utilisation d'un contacteur.</p>	<p>Apple Store</p> <p><a href="https://itunes.apple.com/fr/app/advanced/id1214308816?mt=8">https://itunes.apple.com/fr/app/advanced/id1214308816?mt=8</a></p>
<p><b>Avaz</b>  <a href="http://www.avazapp.fr">www.avazapp.fr</a></p> 	<p>49,99 €</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alphabétique : clavier, prédiction de mots</li> <li>Pictographique</li> </ul>	<p>5000 mots organisés dans des catégories intuitives.</p> <p>Possibilité d'envoyer les écrits directement par mails ou réseaux sociaux.</p> <p>On peut basculer facilement du mode image au mode clavier tout en construisant un message.</p> <p>Personnalisation de l'interface.</p> <p>Des phrases peuvent être sauvegardées.</p>	<p>Apple Store</p> <p><a href="https://itunes.apple.com/fr/app/avaz-francais-lite/id1001984583?ls=1&amp;mt=8">https://itunes.apple.com/fr/app/avaz-francais-lite/id1001984583?ls=1&amp;mt=8</a></p>
<p><b>Predictable</b>  <a href="https://therapy-box.co.uk/predictable_france">https://therapy-box.co.uk/predictable_france</a>  <a href="#">#DOWNLOADS</a></p> 	<p>229,99 €</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alphabétique : clavier, prédiction de mots, écriture manuelle</li> </ul>	<p>Personnalisation de l'interface.</p> <p>Phrases préenregistrées. Historique.</p> <p>Ajout de multimédia (son, vidéo, site Internet)</p> <p>Ecriture manuelle : possible d'écrire à l'écran avec le doigt</p> <p>Compatible avec l'utilisation d'un contacteur.</p> <p>Envoi d'email mais de réception, envoi de SMS, utilisation des réseaux sociaux, de Skype pour téléphoner</p>	<p>Apple Store</p> <p><a href="https://itunes.apple.com/fr/app/predictable-fran%C3%A7ais/id845086951#?platform=ipad">https://itunes.apple.com/fr/app/predictable-fran%C3%A7ais/id845086951#?platform=ipad</a></p>

<p><b>Abilipad</b> <a href="http://appytherapy.com/">http://appytherapy.com/</a></p> 	<p>21,99 €</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alphabétique : clavier, prédiction de mots</li> </ul>	<p>Possibilité de créer d'autres claviers personnalisables et d'attribuer à chaque touche une lettre, un mot, une phrase ou image.</p> <p>Bluetooth pour une utilisation avec un clavier sans fil.</p> <p>Possibilité d'insérer dans le texte des e-mails, documents texte ou des pages Web et en entendre la lecture à haute voix.</p>	<p>Apple Store</p> <p><a href="https://itunes.apple.com/fr/app/abilipad/id435865000?mt=8">https://itunes.apple.com/fr/app/abilipad/id435865000?mt=8</a></p>
<p><b>Proloquo 4 Text</b> <a href="https://www.assistiveware.com/fr/produits/proloquo4text">https://www.assistiveware.com/fr/produits/proloquo4text</a></p> 	<p>129,99 €</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alphabétique : clavier, prédiction de mots et de phrases, abréviations</li> </ul>	<p>Personnalisation de l'interface.</p> <p>Phrases préenregistrées. Historique.</p> <p>Possibilité d'envoyer les textes tapés directement par mails, messages, tweeter et Facebook et aussi d'importer du texte copié sur une page internet, un fichier PDF, etc.</p>	<p>Apple Store</p> <p><a href="https://itunes.apple.com/fr/app/proloquo4text/id751646884?mt=8">https://itunes.apple.com/fr/app/proloquo4text/id751646884?mt=8</a></p>
<p><b>Vocalyx</b> <a href="https://www.vocalyx.com/vocalyx#decouvrir">https://www.vocalyx.com/vocalyx#decouvrir</a></p> 	<p>219,99 €</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alphabétique : clavier, prédiction de mots</li> <li>• Pictographique</li> <li>• Photographique</li> </ul>	<p>Phrases préenregistrées.</p> <p>Envoi possible des messages par mail ou SMS.</p>	<p>Apple Store</p> <p><a href="https://itunes.apple.com/fr/app/vocalyx/id1248235351?mt=8">https://itunes.apple.com/fr/app/vocalyx/id1248235351?mt=8</a></p>