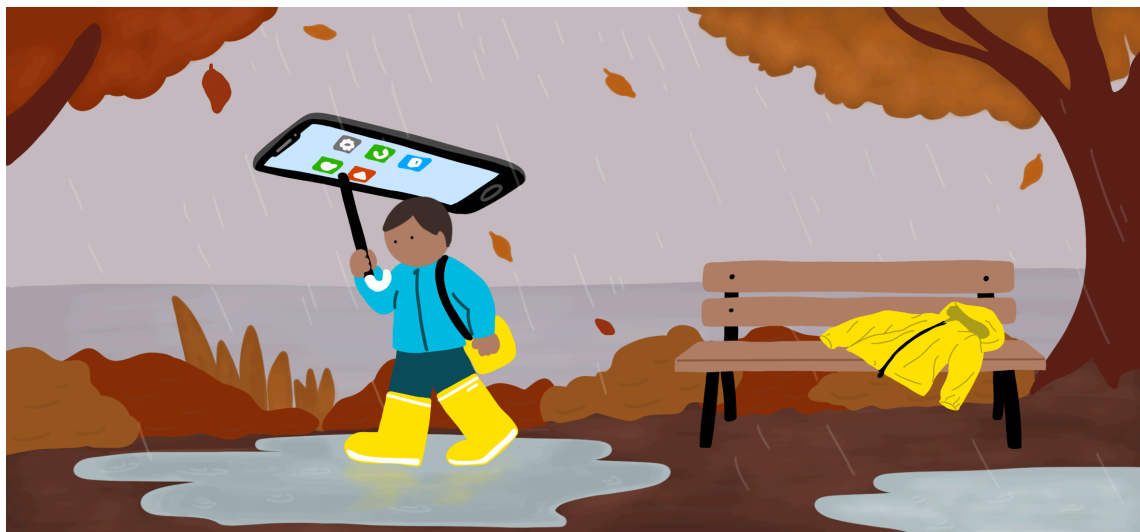


Les News du CRETH

Les dernières informations du **C**entre de **R**essources et d'**E**valuation
des **T**echnologies pour les personnes en situation de **H**andicap.



Chers usagers, partenaires, collaborateurs,

Alors que les feuilles se parent de nouvelles couleurs et que l'automne s'installe doucement, nous vous invitons à découvrir notre newsletter automnale autour de l'accessibilité du smartphone.

À travers cette édition, nous souhaitons mettre en lumière les nombreuses possibilités qu'offre le smartphone en matière d'accessibilité. Des fonctionnalités utiles au quotidien pour tout un chacun mais qui peuvent se révéler particulièrement précieuses en cas de déficit moteur, cognitif, visuel ou autre besoin spécifique.

Ce n'est pas tout ! Nous vous annonçons également la sortie prochaine de notre **3^e guide consacré au smartphone**. À cette occasion, le CRETH vous donne rendez-vous pour une conférence dédiée aux usages et aux possibilités offertes par cet outil du quotidien.

Alors, si vous voulez en savoir plus, chargez votre smartphone, installez-vous confortablement et laissez-vous guider à travers cette nouvelle édition de la newsletter du CRETH.

Bonne lecture et bel automne à toutes et à tous !

Peut-on encore vivre sans smartphone en 2026 ?



Le smartphone s'est installé dans presque tous les aspects de notre quotidien : communiquer, s'informer, se déplacer, s'organiser ou encore accéder à des services.

Mais pour les personnes en situation de handicap, il peut être bien plus qu'un simple téléphone : bien adapté, il peut devenir une véritable technologie d'assistance au service de l'autonomie et de la participation à la vie citoyenne.

À l'occasion de la sortie de notre **Guide Technologies et smartphone inclusifs**, le CRETH vous invite à une conférence pour découvrir, à travers des exemples concrets, les possibilités offertes par cet outil du quotidien.



Jeudi 15 octobre 2026 | 18h – 19h30



UNamur – Amphithéâtre PA11, Namur



Gratuit – inscription obligatoire



[Inscription](#)



Bonus : un exemplaire papier sera offert à chaque participant !



Notre Guide Technologies et smartphone inclusifs. Destiné aux personnes en situation de handicap, à leurs proches et aux professionnels de l'accompagnement, il rassemble des solutions technologiques classées par besoins et situations de handicap mais aussi des éléments de contexte, des ressources, des conseils et des témoignages.

Un guide pour s'informer, s'inspirer et trouver des solutions adaptées afin de faire du smartphone un véritable outil d'autonomie et de participation.



Disponible en téléchargement dès le 16 octobre 2026.

Situations & solutions

Découvrez quelques situations concrètes et les solutions proposées, avec une approche adaptée aux environnements iPhone et Android.

Les situations:

J'ai reçu un courrier administratif difficile à comprendre. Comment le lire, le simplifier et y répondre facilement ?

Votre smartphone peut vous aider à mieux comprendre les informations contenues dans un courrier et à vous accompagner dans votre réponse.

Situation :

"J'ai reçu un courrier administratif difficile à comprendre. Comment le lire, le simplifier et y répondre facilement ?"

1 LIRE LE COURRIER :

Transformer le papier en texte lisible

– Scanner le document avec son smartphone



Permet d'obtenir une version numérique du courrier pour le lire, l'écouter ou le copier.



SUR ANDROID

• Bixby Vision



Photographier le courrier pour que le texte soit détecté.



Possibilité d'écouter le texte à voix haute.



Le texte extrait peut être copié dans une autre application (notes, mails, IA, ...).

• Sélectionner pour énoncer



Fonction d'accessibilité qui lit à voix haute n'importe quel texte affiché sur l'écran.

Utile pour les personnes ayant des difficultés de lecture.

SUR iOS (iPhone/iPad)

• Énoncer la sélection



Dans Réglages > Accessibilité > Lire et énoncer > énoncer la sélection



Permet de sélectionner un texte et de le faire lire à voix haute.



Fonctionne dans les photos, les documents scannés, les mails, etc.

2 SIMPLIFIER LE TEXTE :

Obtenir une version claire et compréhensible

Une fois le texte extrait, il peut être collé dans une application d'intelligence artificielle (IA).

L'IA peut:



simplifier le courrier



donner un exemple concret



vulgariser les termes administratifs



proposer une reformulation plus accessible



3 REPONDRE FACILEMENT:

Utiliser la dictée vocale

Sur Android comme sur iOS :



Appuyer sur le micro du clavier.



Parler naturellement : le smartphone écrit automatiquement le texte.



Idéal pour rédiger une réponse sans devoir taper au clavier.



 En vidéo : un exemple concret pour mieux comprendre l'aide apportée.



J'ai des difficultés motrices. Comment décrocher et gérer mes appels téléphoniques sans avoir à manipuler mon smartphone ?



iPhone

L'iPhone permet de prendre automatiquement un appel après quelques secondes, sans avoir à toucher l'écran au moment où le téléphone sonne. Cette fonction peut être utile si effectuer le geste pour décrocher est difficile ou imprécis.

→ **Découvrez comment activer cette fonction dans notre fiche [Les Tactiles](#)**

Depuis iOS 18, l'iPhone propose également le suivi de la tête. La caméra frontale détecte les mouvements de votre tête et permet de déplacer le pointeur à l'écran. Cette fonction peut ainsi offrir une autre manière de contrôler son iPhone lorsque l'utilisation des doigts ou des mains est difficile. Une fonctionnalité que nous sommes en train d'explorer au CRETH, à suivre



Le petit + : il n'existe pas une seule solution pour tout le monde. Selon vos capacités motrices, votre smartphone peut être configuré pour réduire les gestes à effectuer ou proposer une autre manière de le contrôler.



Android

Sur les smartphones Android compatibles, il est possible de prendre automatiquement les appels, notamment lorsque le téléphone est connecté à un casque ou à un haut-parleur Bluetooth. Cela permet de répondre sans avoir à toucher l'écran.

→ **Découvrez comment activer cette fonction dans notre fiche [Les Tactiles](#)**

Switch Access permet également de contrôler son smartphone à l'aide d'un ou plusieurs contrôleurs et même avec votre visage, plutôt que directement avec l'écran tactile.

→ **Découvrez comment utiliser Switch Access dans notre fiche [Les Tactiles](#)**

J'ai des difficultés pour parler. Comment téléphoner et me faire comprendre facilement grâce à mon smartphone ?



Parole en direct est une fonction intégrée à l'iPhone et donc gratuite. Elle permet de taper ce que l'on souhaite dire et de faire oraliser le message par le smartphone, directement pendant un appel.

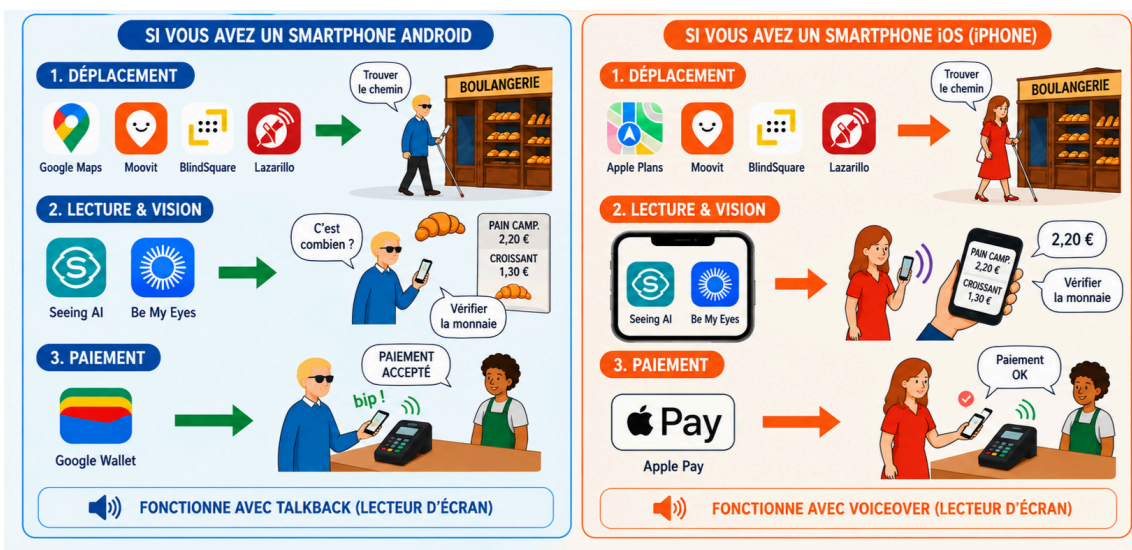
Assistant parole est, quant à lui, une application de communication payante (22.90€ sur IOS) qui peut

également être utilisée pendant un appel. Elle offre davantage de possibilités de personnalisation : vous pouvez par exemple utiliser des pictogrammes, des photos ou un code couleur pour construire vos messages sur l'application et par la suite les sélectionner pour les faire oraliser par la synthèse vocale.

La fonction **Appel texte** disponible sur Android, permet de taper ce que l'on souhaite dire pendant l'appel. Le smartphone oralise le message pour l'interlocuteur qui peut ainsi entendre ce que vous souhaitez lui dire.



J'ai des troubles visuels, comment se déplacer jusqu'à la boulangerie, lire les informations écrites et payer en toute sécurité ?



Pour une personne déficiente visuelle, plusieurs applications peuvent aider à se déplacer, lire les informations et payer en toute sécurité.

Pour se déplacer : Google Maps, Apple Plans, Moovit, BlindSquare ou Lazarillo donnent des indications vocales et permettent de mieux se repérer dans son environnement.

Pour lire et reconnaître : [Seeing AI](#) peut lire une étiquette, un prix ou reconnaître un billet. Avec [Be My Eyes](#), un bénévole ou une IA peut également décrire ce que voit la caméra.

Pour payer simplement : Apple Pay et Google Wallet permettent de payer directement avec son smartphone, avec une validation sécurisée et une confirmation sonore ou vibrante.

👉 Objectif : plus de sécurité, plus de simplicité et surtout plus d'autonomie !

Envie de découvrir d'autres applications adaptées à la déficience visuelle ? Retrouvez ci-dessous le catalogue d'applications conçu et réalisé par l'UNADEV.

Catalogue

À vos agendas

Formations 2026 :

- **23-24-25-26/09/26** : Salon Rehacare à Düsseldorf
- **26/09** : Colloque Gérimoc
- **16/10** : CAA dans le contexte scolaire
- **21-22/10** : Evènement "Ludovia"
- **27/10** : Comment accéder à l'outil informatique pour les personnes en situation de handicap moteur ?
- **12/11** : Mind Express 5
- **19-20-21/11**: Hackathon INTU
- **20 et 23/11**: Mettre en place une tablette de communication (CAA) : de la théorie à la pratique
- **24/11** : Zéro obstacle à la caisse
- **8/12**: Comment accéder à l'outil informatique pour les personnes en situation de handicap visuel ?

Consultez notre agenda

Nos ressources



Soutenez-nous



Faites un don
BE47 3601 0643 5880

secretariat@creth.org

+32 (0)81 72 44 30

Rue de Bruxelles, 61
5000 Namur



[Introduire une demande d'intervention](#)



PATH asbl

rue de Bruxelles, 61, 5000, Namur

Cet email a été envoyé à {{ contact.EMAIL }}

Vous avez reçu ce mail car vous êtes inscrit dans notre carnet d'adresses PATH asbl.

Vous pouvez vous désinscrire à tout moment en cliquant sur le lien ci-dessous.

Vous ne recevrez ainsi plus aucun envoi de PATH asbl.

[Se désinscrire](#)