Chers adeptes de technologies,

Nous sommes heureux de pouvoir à nouveau aborder avec vous des sujets en lien avec les technologies les plus diverses.

Dans cette édition, nous vous proposons, comme nous l’avions annoncé, un rapport sur la conférence en ligne avec comme sujet principal la navigation dans des espaces clos («indoor»). Nous vous présentons également l’application «BBR Player» de la Bibliothèque Braille Romande. Enfin, vous trouverez une information importante concernant les factures de la FSA. Celles-ci peuvent en effet maintenant aussi être envoyées par e-mail au format PDF. Nous vous souhaitons une agréable lecture de TechNews!

## Factures PDF de la FSA

Désormais, les factures de la Fédération suisse des aveugles et malvoyants FSA peuvent aussi être reçues par e-mail au format PDF. Le fichier contient les informations correspondantes (montant de la facture, produit/service, etc.). Il suffit d’avoir une adresse e-mail valable et de s’inscrire auprès du service de la comptabilité ([buchhaltung@sbv-fsa.ch](mailto:buchhaltung@sbv-fsa.ch)) du Secrétariat général de la FSA.

Important: si vous décidez de recevoir vos factures au format PDF, nous ne vous enverrons plus de facture papier. Ces préférences peuvent toutefois être modifiées à tout moment. Il n’est cependant pas possible de conserver les deux formats en même temps.

Le code QR sera introduit dans le courant du premier semestre 2021. Ce type de facturation simplifie une fois de plus considérablement le traitement des paiements.

## Mise à jour de MyWay Pro

Comme certains d’entre vous l’ont peut-être déjà remarqué, une nouvelle version de MyWay Pro est disponible dans l’AppStore. Les principales nouveautés sont:

* Réduction des points d’itinéraire (une copie de l’itinéraire original est alors automatiquement créée)
* Surveillance POI pendant la navigation
* Affichage POI dans un rayon de 2000 mètres

Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir avec MyWay Pro.

## ICCHP

### Une application de navigation en espace clos avec assistance visuelle par machine

Naviguer dans des espaces clos est un défi majeur pour les personnes avec un handicap

visuel. Les personnes voyantes peuvent s’orienter grâce à des repères visuels, comme des panneaux d’information ou d’autres caractéristiques structurelles.

Pour que les personnes aveugles et malvoyantes trouvent elles aussi leur chemin dans des espaces clos, le Department of Computer Science and Engineering de l’Université de Californie a conçu une application qui guide étape par étape les personnes concernées jusqu’à la destination souhaitée.

lire le rapport complet plus loin: <https://www.sbv-fsa.ch/fr/node/43596>

### Réalité augmentée pour les malvoyants

Titre original: «Augmented Reality for People with Low Vision: Symbolic and Alphanumeric Representation of Information» (Florian Lang, Albrecht Schmidt et Tonja Machulla)

Nombre de moyens auxiliaires pour les personnes malvoyantes utilisent trop peu les possibilités offertes par les évolutions techniques. Des lunettes de réalité augmentée sont en mesure de fournir des informations difficilement perceptibles dans un format visuel souhaité par l’utilisateur.

Les chercheurs de l’Université Ludwig-Maximilian à Munich planchent sur une application de réalité augmentée avec laquelle il devrait être possible de reconnaître des expressions faciales et de les représenter sous forme agrandie dans une paire de lunettes idoine. L’app devrait aussi être en mesure de distinguer plusieurs visages et de se focaliser sur l’un d’entre eux.

lire le rapport complet plus loin: <https://www.sbv-fsa.ch/fr/node/43601>

## BBR Player

L’offre d’accès à la lecture s’est encore agrandie avec le lancement tout récent de la toute nouvelle application « BBR Player » à télécharger sur votre smartphone (ios et Android). Ainsi ce ne sont rien moins que 10'000 livres de la Bibliothèque Braille romande et livres parlés (BBR) que vous pourrez écouter gratuitement, confortablement et instantanément depuis votre téléphone ou votre tablette. Pour cela il suffit simplement de contacter la BBR (022 317 79 00; [bbr@abage.ch](mailto:bbr@abage.ch)), de présenter une attestation type médicale pour obtenir votre identifiant et mot de passe vous permettant de télécharger vos prochaines lectures. L’interface et les navigations sont simples d’utilisation pour permettre le plaisir de la lecture à toute personne empêchée de lire par ses propres moyens.

Informations utiles, manuels et tutoriels en cliquant sur le lien ci-dessous:

<https://abage.ch/association/bibliotheque-braille-romande-et-livre-parle-bbr/prestations/application-de-telechargement/>

**Callio Player**

Hormis cette nouveauté, ceux qui ne l’ont pas peuvent également télécharger l’application « Callio Player » qui vous permet de télécharger gratuitement tous les livres de la Bibliotheque sonore romande (BSR) sur votre téléphone ou tablette (ios et Android). Même procédure pour s’inscrire à la BSR : 021 321 10 10, [info@bibliothequesonore.ch](mailto:info@bibliothequesonore.ch),

Info et tutoriels : <https://www.bibliothequesonore.ch/applications-et-appareils-conseill%C3%A9s>

**Etoile Sonore**

Savez-vous d’autre part que la troisième bibliothèque romande se nomme « l’Etoile Sonore » et a complètement changé son site internet ? Vous pouvez désormais téléchargement de près de 3000 livres audio.

Contact et info : <https://etoilesonore.ch/>; 024 471 82 10 ;

La Bibliothèque Suisse pour Aveugles et Malvoyants (SBS) dispose également d’une application iOS «SBS Leser Plus» pour la Suisse alémanique. Cette application permet d’emprunter et de lire à toute heure des livres audio ainsi que des e-books.

Nous espérons que la lecture puisse adoucir cette période particulière

Meilleures salutations

Technology & Innovation

Luciano Butera | Rolf Roth | Erkan Kuzucular

T 031 390 88 00 | [tech@sbv-fsa.ch](mailto:tech@sbv-fsa.ch)

**Fédération suisse des aveugles et malvoyants FSA**

Secrétariat général, Könizstrasse 23, case postael, 3001 Berne

[sbv-fsa.ch](http://www.sbv-fsa.ch/) | [facebook](https://www.facebook.com/sbv.fsa/)

La FSA est titulaire du label de qualité Zewo