



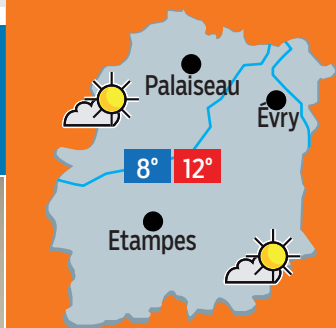
**LOISIRS** PAGE VIII  
Un musée de poche pour les plus jeunes

**CYCLISME** PAGE X  
Le coureur amateur veut monter une équipe pro

**SECTEUR PAR SECTEUR**  
l'actualité de votre département

www.leparisien.fr/91

# Essonne



**VARENNES-JARCY**

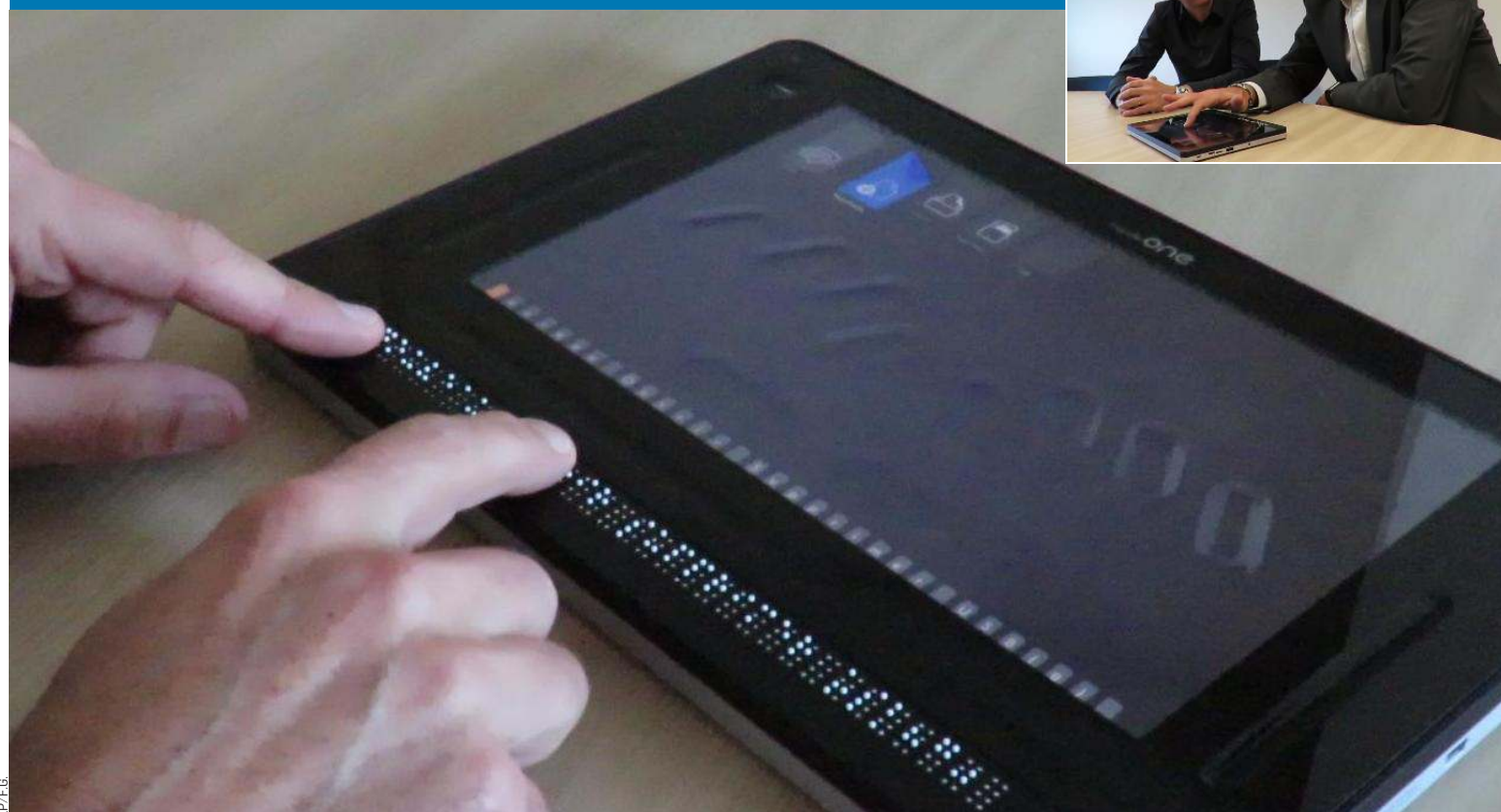
Un collectionneur donne naissance à la maison du petit train p. III

**LONGPONT-SUR-ORGE**

Ils veulent ressusciter la source abandonnée p. IV

**CULTURE**

Les MJC ont perdu 800 000 € de subventions p. V



Grigny, lundi. Cette tablette, créée par les équipes de Denis Le Rouzo et Damien Mauduit (*en médaillon*), ressemble à toutes celles que l'on peut trouver dans le commerce. Mais elle est équipée d'une réglette en braille, véritable prouesse technique.

## Voici la première tablette en braille

Après deux ans de recherche, la société InsideVision a créé InsideOne, un équipement tactile, unique au monde, destiné aux aveugles mais qui peut aussi être utilisé par les voyants.

**GRIGNY**

PAR FLORIAN GARCIA

**N**ous ne donnons pas la vue aux aveugles mais nous les rendons visibles », aiment à souligner les cofondateurs de la société InsideVision. Après deux ans de recherche et développement, cette entreprise de Grigny commercialise désormais la première tablette tactile en braille au monde. Une double prouesse puisque l'outil, en plus d'offrir toutes les fonctions classiques d'une tablette tactile aux malvoyants, est également conçu pour les valides.

Terminée l'époque où les non-voyants étaient mis à l'écart, presque stigmatisés, avec un clavier braille qu'eux seuls étaient en mesure de maîtriser sur le bout des doigts. Avec InsideOne, tout le monde peut désormais utiliser le même objet pour surfer sur Internet ou écouter de la musique : « Nous voulions que les

mondes des aveugles et des voyants se rejoignent au travers d'un outil commun utilisable à la maison comme à l'école ou dans une entreprise », décrypte Denis Le Rouzo, cofondateur de l'entreprise avec Damien Mauduit.

**« NOUS SOMMES EN PÉRIODE DE TEST, DE NOMBREUSES ENTREPRISES OU ÉCOLES SE FAMILIARISENT AVEC LE PRODUIT »**  
DAMIEN MAUDUIT, COFONDATEUR D'INSIDEVISION

Avec son écran 10" et son allure robuste, rien ne semble différencier cette tablette tactile de celles que l'on trouve dans le commerce. Pourtant, il s'agit bien d'un concentré d'innovations. « Elle est équipée d'une réglette braille, détaille Damien Mauduit. Lorsque l'on déplace son doigt sur la zone de lecture, les petits picots de la réglette se lèvent et donnent la correspondance en braille. » Document texte, page Internet ou encore réseaux sociaux, toutes les

interfaces habituelles peuvent ainsi être lues par une personne non-voyante.

Pour écrire, un clavier braille a également été creusé dans l'écran, sans occasionner de déformation visuelle pour les voyants. « Il s'agit d'un clavier braille entièrement tactile, reprend Damien Mauduit. Cela n'existait pas jusqu'à présent ». D'un simple geste sur l'écran, l'outil se transforme en simple tablette tactile classique.

Mais l'innovation a un prix : InsideOne est vendue 6 000 € pièce. Une vingtaine a déjà été écolée à ce prix salé, mais qui peut vite chuter grâce à des aides. « Nous sommes en période de test, de nombreuses entreprises ou écoles se familiarisent avec le produit, indique Damien Mauduit. Nous attendons des commandes pour l'année 2017. »

Pour l'heure, l'entreprise assemble elle-même ses tablettes dans ses locaux à Grigny. « A terme, nous les ferons assembler à Villejuif (Val-de-Marne) par l'association d'aide médico-psychologique Vivre, qui

œuvre pour la réinsertion des personnes en souffrance physique ou psychique, révèle les deux chefs d'entreprise. Ce principe d'inclusion dans la société, nous devons nous l'appliquer à nous-mêmes. »

@florian\_garcia1

**VIDÉO**

www.leparisien.fr/91

Une tablette tactile en braille pour les non-voyants

« Tout est beaucoup plus simple »

KEVIN DERÔME, ÉTUDIANT DE 22 ANS, QUI A TRAVAILLÉ À SON ÉLABORATION

« JE SUIS CONVAINCU que cette tablette participe au dialogue entre voyants et non-voyants », s'enthousiasme Kevin Derôme, 22 ans. Aveugle, ce passionné de nouvelles technologies poursuit des études d'ingénieur. « J'ai travaillé sur l'élaboration de cette tablette lors de mon stage à InsideVision », indique-t-il. Et selon lui, elle a un véritable intérêt dans le cadre scolaire : cette double lecture braille/écran permet aux

professeurs de voir immédiatement si un mot est mal orthographié. « Auparavant, il fallait que l'élève enregistre son document sur une clé USB, la donne au prof pour qu'il corrige les fautes et la rende à l'élève, décrit Kevin. Avec cette tablette tout est beaucoup plus simple. » Pour l'heure, Kevin n'a pas encore eu le temps « de se divertir » avec cet outil mais il promet de se pencher sur la question « d'ici décembre ».

**P**  
Le Parisien