logitech | Seesaw



ÉTUDE DE CAS

École primaire de New Holstein : favoriser l'expression des élèves avec Logitech et Seesaw

« [Ces outils] ont permis aux élèves de démontrer leurs connaissances de différentes manières et de rendre l'apprentissage amusant ! »

- GINA MESHAK, ENSEIGNANTE DE CE2

Présentation

Dans les classes primaires, on attend de plus en plus des élèves qu'ils expliquent leur raisonnement, résolvent des problèmes visuellement et communiquent leur apprentissage via des plateformes numériques. Cependant, de nombreux jeunes apprenants peuvent rencontrer des difficultés lorsqu'ils utilisent des applications d'apprentissage sur des appareils à écran tactile pour écrire, dessiner, saisir du texte et enregistrer efficacement leurs idées.

Au printemps 2026, la classe de CE2 de Mme Meshak, de l'école primaire de New Holstein, a participé à une étude de 8 semaines visant à mieux comprendre l'impact des outils d'apprentissage spécialement conçus sur l'implication, la concentration et l'expression des élèves dans Seesaw, une plateforme technologique éducative de premier plan destinée aux élèves de la maternelle à la 6e.

Au cours de l'étude, les élèves ont utilisé Seesaw avec l'étui clavier Rugged Combo 3 Touch, le casque Zone Learn et le stylet numérique Crayon plusieurs fois par semaine pour diverses activités d'apprentissage en anglais, mathématiques, sciences et histoire.

ÉCOLE École primaire de New Holstein

SECTEUR Éducation

LIEU New Holstein, Wisconsin, USA

SOLUTIONS Rugged Combo 3 Touch
Zone Learn
Logitech Crayon

Le défi

Avant d'utiliser les outils Logitech, les élèves de Mme Meshak interagissaient principalement avec Seesaw en tapant et dessinant avec leurs doigts sur l'écran de l'iPad. Ils ont fait part de difficultés à montrer leur travail lorsqu'ils utilisaient leurs doigts pour écrire. En ce qui concerne la saisie, Mme Meshak a expliqué que, sans clavier externe, « les élèves doivent utiliser le clavier qui s'affiche sur l'iPad. Celui-ci peut recouvrir l'écran et empêcher les élèves de voir les instructions ou d'autres supports nécessaires. »

De plus, le bruit de fond de la classe pouvait parfois les distraire et interférait avec l'évaluation de la fluidité et de la précision de la lecture. « Nous avons constaté que la meilleure façon pour les élèves d'enregistrer correctement une lecture consiste à utiliser un casque », a déclaré Mme Meshak.

Bien que de nombreux élèves aient apprécié la plateforme, ils ont signalé des difficultés pour :

- dessiner et écrire précisément avec le doigt ;
- entendre les consignes et les enregistrements dans des environnements de classe bruyants ;
- rester concentré pendant les activités.

Ces obstacles créaient des frictions entre les idées des élèves et leur capacité à les communiquer efficacement, avec un impact sur les résultats d'apprentissage.





« Ces outils étaient non seulement utiles, mais ils ont également motivé les élèves dans leur travail. »

- GINA MESHAK, ENSEIGNANTE DE CE2





La solution

Seesaw propose une large gamme d'outils multimodaux pour favoriser l'autonomie des élèves. Les élèves peuvent apprendre et démontrer leurs connaissances par le dessin, la voix, la vidéo, le texte, et plus encore. Pour renforcer davantage la puissance de ces outils, les élèves ont été équipés de :

- **Rugged Combo 3 Touch** pour la saisie, le positionnement de l'appareil et une utilisation flexible
- **Zone Learn** pour la clarté audio, la concentration et l'écoute
- **Le stylet numérique Crayon** pour une écriture et un dessin précis



Conçu pour les jeunes apprenants, **Zone Learn** dispose d'oreillettes souples et de bras réglables pour un ajustement confortable et sûr, ce qui aide les élèves à rester concentrés. Avec ses transducteurs audio réglés pour la clarté vocale, Zone Learn est idéal pour les applications d'apprentissage numérique. De plus, la tige rigide du micro est conçue pour une meilleure captation, grâce à un joint d'étanchéité et à un filtre à réduction de bruit, pour que la voix des élèves soit parfaitement claire.



Rugged Combo 3 Touch est un étui clavier protecteur avec pavé tactile Multi-Touch™ intégré pour les appareils iPad. Avec des touches scellées et résistantes aux frottements, un étui durable qui dépasse les normes des tests de chute militaires et un matériau facile à nettoyer, cet outil d'apprentissage est conçu pour les environnements de classe très animés. Le support flexible offre une grande polyvalence dans l'utilisation des contenus numériques, et permet aux élèves de trouver le bon angle pour taper au clavier, regarder des vidéos, dessiner ou lire.



L'ajout d'un stylet numérique **Crayon** aux applications d'apprentissage telles que Seesaw peut contribuer à améliorer davantage l'apprentissage et l'engagement actif. Il favorise également la créativité et l'autonomie en permettant aux apprenants d'exprimer leurs idées de manières encore plus uniques.

logitech® | Seesaw

Résultats

Seesaw donne vie à l'apprentissage et le rend visible afin que les enseignants et les familles puissent voir comment les élèves réfléchissent et progressent. L'association des accessoires Logitech avec Seesaw a encore amélioré la façon dont les élèves pouvaient interagir avec la plateforme et démontrer leur apprentissage avec une concentration et un confort accrus.

« J'adore ces outils, ils m'ont énormément aidé en classe. »

- ÉLÈVE DE CE2

100 % des élèves

ont déclaré qu'il était facile d'entendre les vidéos avec Zone Learn



90 % des élèves

ont déclaré que les outils Logitech les ont aidés à expliquer leurs idées



86 % des élèves

ont déclaré être concentrés avec les outils Logitech

Nombre d'élèves interrogés (n = 22)

« Les enfants sont brusques avec le matériel... il était évident que la conception était pensée pour une utilisation par des enfants. J'ai été impressionnée par tous les outils et par leur simplicité d'utilisation. »

- GINA MESHAK, ENSEIGNANTE DE CE2

Concentration améliorée

Les salles de classe d'aujourd'hui sont des pôles d'activité animés, où se succèdent projets de groupe, démonstrations et apprentissage dirigé par les élèves. C'est pourquoi, lorsqu'il s'agit d'apprentissage autonome ou d'évaluations, il est important de limiter les bruits de fond.

L'outil de microphone de Seesaw permet aux élèves d'expliquer ce qu'ils ont compris, ce qui donne aux enseignants un aperçu précieux de leur apprentissage. En association avec Zone Learn, il a permis d'améliorer la clarté audio des enregistrements des élèves, comme l'indique Mme Meshak : « En utilisant le micro sur tige fixé au casque, les élèves étaient plus compréhensibles et indiquaient mieux les erreurs lors de la lecture/de la prise de parole. »

Les niveaux de concentration des élèves ont également présenté une amélioration. Avant les outils Logitech, les élèves signalaient des difficultés dans ce domaine et plus de 50 % ont déclaré qu'il était parfois difficile d'entendre les vidéos et les instructions dans Seesaw en raison du bruit extérieur. Après la mise en place de Zone Learn, presque tous les élèves ont déclaré être « concentrés » ou « très concentrés » et 100 % des élèves ont décrit les activités d'écoute comme « faciles à entendre ».

« Je n'ai pas été distrait pendant que je travaillais. »

- ÉLÈVE DE CE2

Confort, durabilité et flexibilité

Avant d'utiliser les étuis-claviers Logitech, Mme Meshak a expliqué que la plupart des élèves posaient leurs iPad à plat sur leur bureau lorsqu'ils travaillaient dans Seesaw. Des tâches comme la saisie étaient difficiles, parce que chaque fois qu'ils utilisaient le clavier de l'appareil, une partie de l'écran de l'iPad était recouverte. Après l'introduction du Rugged Combo 3 Touch, 90 % des élèves ont trouvé la saisie « très facile » ou « facile ».

Les élèves ont également loué la flexibilité de l'étui, un élève commentant : « J'aime l'étui à cause du clavier et de la façon dont on peut le positionner. » Mme Meshak a apprécié que les élèves puissent facilement passer d'un mode à l'autre pour optimiser l'utilisation.

Montrer la réflexion des élèves

L'outil de dessin de Seesaw permet aux apprenants de communiquer leurs idées visuellement. Associé à un stylet numérique Crayon, il a permis aux élèves de présenter leurs productions de manières encore plus variées. Pour de nombreux jeunes apprenants, l'utilisation d'un stylet qui imite le mouvement naturel d'un crayon facilite l'expression de leurs idées. Après la mise en place de Crayon, presque tous les élèves ont déclaré qu'il était « facile » ou « très facile » de montrer leur réflexion. Parmi les commentaires des élèves, citons **« C'est plus facile de dessiner »** et **« Le stylet m'a aidé à dessiner et à écrire. »** Cet outil leur a permis de moins se concentrer sur la mécanique de saisie et davantage sur l'expression de leur apprentissage.

Alors que les écoles continuent d'évaluer les expériences d'apprentissage numérique, fournir aux élèves des outils spécialement conçus peut jouer un rôle essentiel pour favoriser leur implication, leur expression et leur confiance en eux sur le plan scolaire. Pour ces élèves, associer Seesaw aux solutions Logitech a facilité l'apprentissage et a supprimé les obstacles entre leurs idées et leur capacité à les exprimer.

logitech for education

Logitech.com/education

© 2026 Logitech. Logitech, le logo Logitech et les autres marques Logitech sont la propriété exclusive de Logitech et sont susceptibles d'être déposés. Toutes les autres marques sont la propriété exclusive de leurs détenteurs respectifs. Logitech décline toute responsabilité en cas d'erreurs dans cette publication. Les informations énoncées dans ce document peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

Publié en août 2026