

logitech®

Conçu pour l'apprentissage,  
élaboré pour l'école

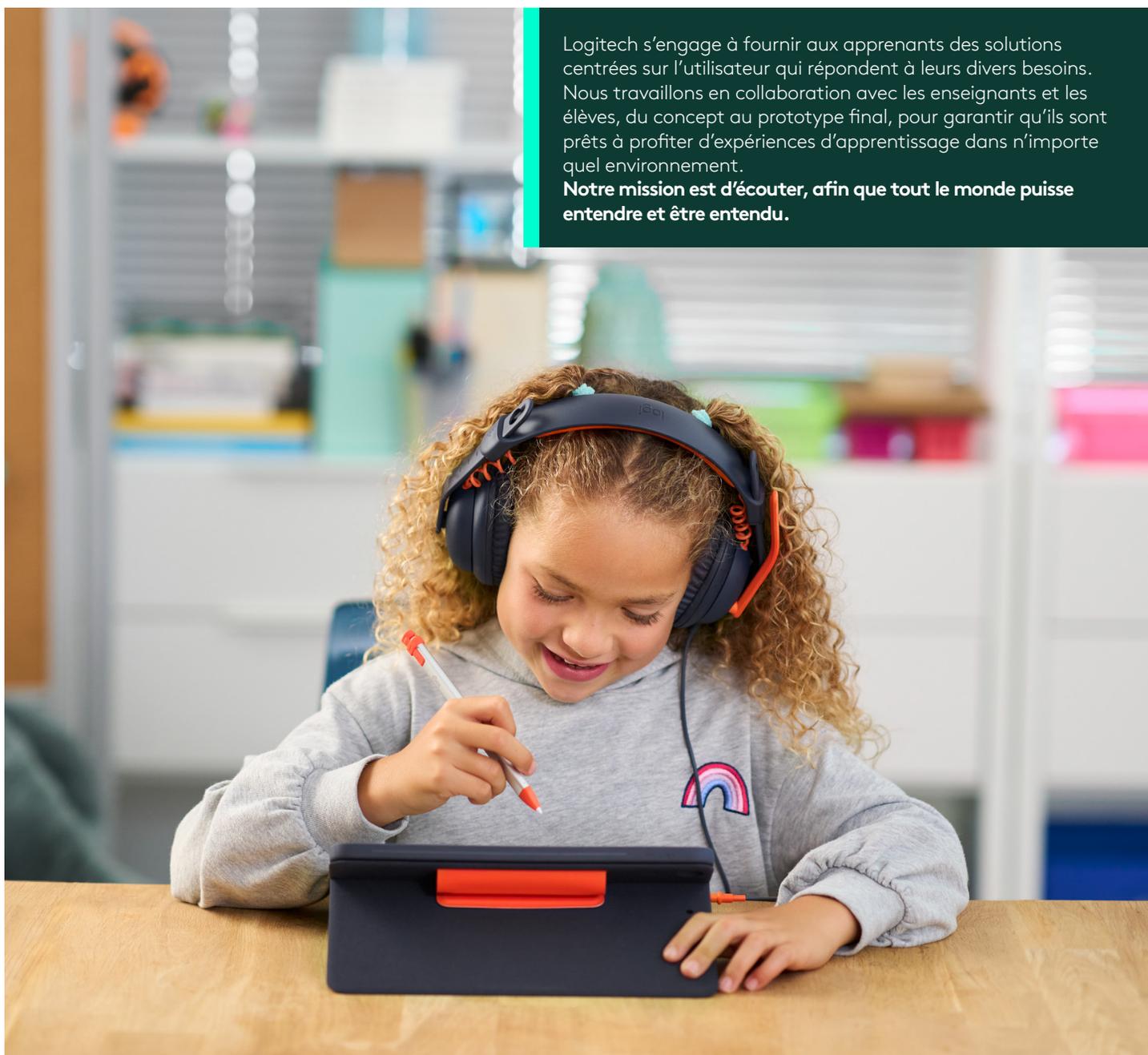
---

Logitech Zone Learn



Logitech s'engage à fournir aux apprenants des solutions centrées sur l'utilisateur qui répondent à leurs divers besoins. Nous travaillons en collaboration avec les enseignants et les élèves, du concept au prototype final, pour garantir qu'ils sont prêts à profiter d'expériences d'apprentissage dans n'importe quel environnement.

**Notre mission est d'écouter, afin que tout le monde puisse entendre et être entendu.**



Le casque filaire Logitech Zone Learn est un casque supra-auriculaire ou avec contour d'oreille personnalisable. Il est conçu pour l'apprentissage et adapté à l'âge. Doté d'un bandeau léger, d'une couche de confort douce et d'une répartition uniforme du poids pour les petites têtes, il assure le confort des élèves afin qu'ils puissent se concentrer sur les cours. Spécialement conçu pour permettre un apprentissage approfondi et continu, Logitech Zone Learn est le résultat de nombreuses recherches sur l'importance d'**entendre**, de **parler** et de **rester connecté** pour la concentration, l'engagement, le bien-être et les résultats des élèves.

## Écouter

L'apprentissage est affecté de manière négative par les niveaux élevés de bruit en classe, en particulier pour les élèves de moins de 18 ans. Logitech Zone Learn est conçu avec de nombreuses fonctionnalités pour aider les élèves à mieux entendre le contenu audio<sup>1,2</sup>. Les oreillettes et coussinets micro-articulants offrent un port ajusté et confortable. L'alignement coudé s'adapte à la forme de l'oreille, permettant de maintenir le casque dans une position optimale, de sorte que les élèves perdent moins de temps à régler leur casque et augmentent leur temps d'apprentissage. Dans une étude Logitech de cinq jours menée auprès d'élèves de la maternelle au bac, 77 % des élèves ont déclaré qu'il leur était plus facile de se concentrer avec Zone Learn qu'avec le casque ou les écouteurs qu'ils utilisaient auparavant<sup>3</sup>.

Pour les élèves de 6 à 12 ans, les sons doivent être 300 % plus forts que le bruit de fond pour une compréhension optimale<sup>4</sup>. Cela signifie que les fonctionnalités des oreillettes de Zone Learn sont tout aussi cruciales que leur maintien. Les transducteurs audio de Zone Learn sont réglés pour offrir un son clair plutôt que pour la musique, de sorte que les bons sons se distinguent et que les élèves peuvent clairement entendre un enseignant à distance, une application de langue ou une vidéo pédagogique par-dessus le bruit inévitable dans des environnements d'apprentissage assourdissants.





## Parler

Mais l'écoute ne fait pas tout: la parole est, elle aussi, essentielle pour la mémoire, l'engagement et la mémorisation<sup>5</sup>. Le développement de la plupart des élèves, en particulier l'acquisition des langues, semble impliquer un équilibre entre l'écoute et la production des sons<sup>6</sup>. Zone Learn aide les élèves à y parvenir grâce à son micro rigide et escamotable offrant une rotation de 120°.

Le micro est conçu pour une utilisation fréquente, et il est doté d'un joint et d'un filtre anti-bruit pour une meilleure captation du son et une plus grande clarté vocale. La tige soigneusement conçue place la capsule à la bonne distance de la bouche des intervenants, ce qui permet une utilisation rapide et facile. Dans une étude de 2023, 90 % des élèves se sentaient plus confiants lorsqu'ils parlaient sur des applications d'apprentissage des langues avec le micro Zone Learn qu'avec les autres micros<sup>7</sup>. Cela montre que lorsque la voix des élèves est claire et nette, ils se sentent plus à l'aise et peuvent contribuer plus facilement aux cours.

## Rester connecté

Il est important de ne pas oublier que les élèves apprennent différemment. Des solutions bien conçues peuvent procurer à davantage d'élèves le plaisir d'apprendre. Pour créer des outils qui répondent aux besoins des différents élèves, y compris ceux qui ont des besoins adaptatifs, il est nécessaire de comprendre comment les différences sensorielles peuvent affecter les processus de développement<sup>8</sup>.

Zone Learn vise l'inclusivité avec des matériaux que tous les élèves trouvent confortables, avec un ajustement réglable qui s'adapte à toutes les morphologies et une conception audio de haute qualité pour aider les élèves à rester immergés dans leurs matières.

## Conception durable

Parce que rester connecté signifie aussi avoir des solutions qui durent tout au long de l'année scolaire, il est essentiel de concevoir des solutions durables, réparables et faciles d'entretien. Zone Learn est conçu pour résister aux journées d'école. Il a été soumis à de nombreux tests de nettoyage et de chutes de niveau militaire, afin de pouvoir résister aux éclaboussures et aux accidents. Et comme toutes les solutions de Logitech, il est conçu pour durer.

Étant donné que plus de 31 % des casques achetés par les écoles finissent dans les décharges chaque année, les cordons et les oreillettes facilement remplaçables de Zone Learn permettent aux écoles de réduire leurs déchets et d'éviter que les élèves attendent de nouveaux outils<sup>9</sup>. Cela en fait un allié pour les budgets scolaires et un compagnon d'apprentissage fidèle pour les élèves, année après année.

