# Donnez aux élèves les moyens de démontrer leurs connaissances

## Comment réduire les risques liés à la technologie au cours du processus d'évaluation

logitech®





# Les évaluations ont changé. Les enjeux technologiques aussi.

Les évaluations numériques modernes peuvent :

- **Ajuster les questions en fonction des réponses précédentes d'un élève grâce aux évaluations adaptatives[1].**
- **Évaluer certaines réponses écrites à l'aide d'une notation automatisée.**
- **Capturer et traiter les réponses orales avec le microphone de l'élève[2].**

Ces formats permettent certes d'avoir une vision plus complète de l'apprentissage des élèves, mais ils rendent également indispensable la fiabilité des dispositifs. Chaque clavier, souris, stylet et casque doit fonctionner de manière cohérente pour que toutes les réponses de l'élève soient capturées avec exactitude.

# D’un simple accessoire à une infrastructure d’évaluation

Les casques, claviers ou souris ont une incidence directe sur la manière dont les élèves entendent, naviguent et réagissent.

**CELA CRÉE TROIS PRIORITÉS POUR LES RESPONSABLES INFORMATIQUES DES ÉTABLISSEMENTS SCOLAIRES :**



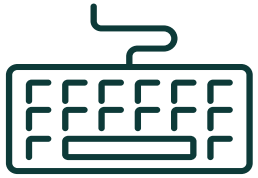
### Capturer les réponses clairement

Les élèves ont besoin de dispositifs qui permettent à leurs réponses d’atteindre la plateforme d’évaluation de manière précise et cohérente.



### Réduire les distractions

Une technologie bien conçue peut réduire le bruit de fond, s’adapter confortablement et fonctionner de manière fiable, aidant ainsi les élèves à rester concentrés sur la démonstration de leurs connaissances.



### Standardiser pour assurer la fiabilité à grande échelle

Des configurations de dispositifs cohérentes simplifient la préparation des évaluations, réduisent les questions de compatibilité et facilitent la gestion du déploiement à l’échelle de l’académie.

**La bonne configuration technologique crée une expérience d’évaluation fiable où les élèves peuvent donner le meilleur d’eux-mêmes.**

# Quand l’audio devient une donnée d’évaluation

Les évaluations orales automatisées utilisent des technologies de reconnaissance et d’analyse vocales pour traiter les réponses orales. Une capture audio claire et fiable est donc essentielle[3]. Des conversations en arrière-plan, un volume irrégulier ou un enregistrement audio incomplet peuvent empêcher de capter fidèlement les propos d’un élève, ce qui compromet la fiabilité de l’évaluation.

Les élèves doivent entendre clairement les consignes et les microphones doivent capturer les voix avec un minimum d’interférences. Les casques doivent également rester suffisamment confortables et stables pour que les élèves n’aient pas à les ajuster constamment pendant l’épreuve.



**Les bruits gênants ont représenté un écart de**

**10 points**

**dans les résultats des élèves à un contrôle de mathématiques[4].**

# Des solutions pour un son clair



## Casque Zone Learn

Casque filaire durable conçu pour les élèves de la maternelle à la terminale

- Des transducteurs audio réglés pour la clarté vocale aident les élèves à entendre clairement les consignes orales
- Microphone à tige rigide avec filtre de suppression du bruit pour une meilleure capture vocale
- Les câbles et oreillettes remplaçables prolongent la durée de vie du produit et simplifient les réparations courantes
- Conception durable résistant aux chutes, nettoyages, torsions, pliages et tractions répétés



## Casque H111

Casque stéréo simple avec une connexion 3,5 mm

- Le microphone rotatif à réduction de bruit peut être positionné pour une capture vocale plus claire
- La connexion standard de 3,5 mm fonctionne sur de nombreux ordinateurs et tablettes
- La conception légère et réglable convient à un large éventail d'élèves
- La compatibilité prête à l'emploi simplifie la configuration des examens à grande échelle



## Casque H390

Casque USB avec audio numérique amélioré

- Le microphone à réduction de bruit aide à minimiser les bruits de fond indésirables
- La connexion USB prête à l'emploi offre une configuration filaire simple
- Les commandes intégrées permettent aux élèves de régler le volume sans quitter l'évaluation
- Le bandeau réglable et les oreillettes pivotantes permettent des sessions plus longues

# Réduisez les contraintes techniques autour de chaque réponse

Les évaluations exigent une concentration soutenue, et la fatigue mentale peut affecter les performances des élèves. C'est pourquoi une expérience technologique fluide permet d'éviter d'ajouter un effort mental inutile à une tâche déjà exigeante. Un élève qui doit reconnecter une souris, répéter une réponse orale, appuyer sur une touche qui ne répond pas ou demander de l'aide pour se connecter à son dispositif doit détourner son attention de l'évaluation.



## DEMANDEZ-VOUS

- L'appairage, la charge ou l'autonomie de la batterie pourraient-ils introduire des risques inutiles le jour de l'examen ?
- Les périphériques d'entrée sont-ils dimensionnés de manière appropriée et faciles à utiliser pour les élèves ?
- Le personnel peut-il remplacer un dispositif défectueux sans perturber la salle ?
- Les élèves utilisent-ils les mêmes dispositifs pendant l'enseignement et l'évaluation ?

# Solutions pour une saisie fiable



## MK120

Combinaison clavier et souris filaire pour une saisie cohérente

- Les connexions USB filaires éliminent les besoins d'appairage et de gestion de la batterie
- La configuration prête à l'emploi ne nécessite aucun logiciel supplémentaire
- Le clavier taille standard offre une disposition familière idéale pour rédiger des réponses détaillées
- La conception résistante aux éclaboussures et les touches durables supportent une utilisation répétée par les élèves
- La souris optique offre un contrôle fluide et homogène du curseur



## Étui clavier Rugged Combo Touch

Étui clavier protecteur avec trackpad intégré, conçu pour les déploiements d'iPad en milieu scolaire

- Pavé tactile haute précision* avec gestes Multi-Touch
- Les touches scellées impossibles à arracher évitent une source courante de dommages en classe
- Protection contre les chutes de niveau militaire jusqu'à 2 mètres
- Le Smart Connector alimente et appaire en un clic, sans chargement ni Bluetooth*
- Support réglable pour la saisie, le dessin, l'affichage et la lecture



## Souris sans fil M325S

Souris sans fil compacte pour une navigation précise

- Souris sans fil compacte pour une navigation précise
- Le suivi optique et le défilement par paliers offrent aux élèves un meilleur contrôle qu'un pavé tactile
- La forme compacte et ambidextre convient à un large éventail d'élèves
- Le récepteur USB prêt à l'emploi permet une installation simple
- L'interrupteur marche/arrêt et le mode veille automatique assurent jusqu'à 18 mois d'autonomie de batterie
- La conception portable fonctionne bien avec les ordinateurs portables, les chariots et les stations d'évaluation temporaires

* Les caractéristiques du produit et la compatibilité varient selon le modèle de Rugged Combo et la génération d'iPad.

# Plus de 70 %

**des organismes d'évaluation aux États-Unis recommandent vivement ou exigent des claviers externes pour les évaluations sur iPad[5].**

# Assurez la cohérence le jour de l'examen

La préparation aux évaluations ne devrait pas dépendre du fait qu'une école dispose ou non d'un nombre suffisant de périphériques en état de marche dans une armoire de stockage. Lorsque les salles de classe utilisent différentes combinaisons de casques, de claviers, d'adaptateurs et de souris, les équipes informatiques doivent prendre en compte davantage de variables, et faire face à davantage de points de défaillance potentiels.

La standardisation crée un environnement plus prévisible. Elle permet aux académies de confirmer la compatibilité à l'avance, de disposer d'un stock cohérent de dispositifs de remplacement et de fournir au personnel des instructions de configuration claires.

Cela peut également rendre l'expérience plus familière pour les élèves. Lorsque les apprenants utilisent les mêmes dispositifs fiables pendant les cours et les contrôles en cours d'année que ceux qu'ils utiliseront pour les examens plus importants, ils sont moins susceptibles de se laisser distraire le jour de l'examen.

**La meilleure stratégie technologique pour le jour de l'examen commence bien avant l'ouverture de la période des évaluations.**



**Avant les épreuves**
Confirmez la compatibilité de la plateforme, les connexions, la capture audio, les niveaux de batterie, les ports disponibles et les stocks de périphériques de remplacement.



**Pendant les épreuves**
Gardez des périphériques de remplacement clairement étiquetés à disposition afin que les enseignants puissent résoudre les problèmes rapidement.



**Après les épreuves**
Documentez les dysfonctionnements, remplacez les composants usés et utilisez les données d'assistance pour orienter de futurs achats.



## Planifiez au-delà d'une seule période d'évaluation

La technologie à laquelle les élèves ont recours lors des évaluations peut également faciliter l'enseignement et l'apprentissage tout au long de l'année, de la pratique des langues et des devoirs enregistrés à l'écriture et à la recherche.

Des dispositifs durables et réparables résistent à plusieurs cycles d'évaluations, ce qui permet aux académies de maîtriser les coûts de remplacement, de réduire la charge de travail du service informatique et de limiter les déchets électroniques. Lorsque vous évaluez les différentes options, privilégiez une garantie étendue, des pièces remplaçables et un nettoyage aisé.

## Préparez-vous aux nouvelles manières d'évaluer

À mesure que les évaluations deviennent plus adaptatives et automatisées, les académies doivent prendre en compte l'ensemble du parcours, de l'expérience d'apprentissage de l'élève à sa note finale. Cela implique de ne pas se limiter à la plateforme d'évaluation, mais de prendre en compte tous les dispositifs dont les élèves se servent pour répondre, notamment les casques, les claviers et les souris.

# Logitech est conçu pour l'enseignement

- Nos solutions prêtes à l'emploi simplifient le déploiement dans les salles de classe et les environnements d'évaluation
- Les options filaires et à longue autonomie de batterie réduisent les problèmes évitables de connexion et d'alimentation
- Les conceptions durables et nettoyables résistent à l'utilisation quotidienne par les élèves
- Les composants remplaçables peuvent prolonger la durée de vie des produits et réduire les déchets
- Un vaste portefeuille qui prend en charge des configurations cohérentes, indépendamment des dispositifs, des niveaux scolaires et des cas d'utilisation




**Fort de plus de 40 ans d'expérience dans le développement de technologies et de solutions pour l'éducation, Logitech aide les établissements scolaires à créer des environnements fiables et faciles à gérer pour les évaluations, l'enseignement et l'apprentissage.**

**Découvrez les solutions Logitech pour l'éducation sur [logitech.com/education](logitech.com/education).**

logitech® for education

© 2026 Logitech. Logitech, Logi et leurs logos sont des marques commerciales ou déposées de Logitech Europe S.A. ou de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. 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 avis préalable.

[1] International Association for the Evaluation of Educational Achievement, « IEA Releases Updated Technical Standards for International Large-Scale Assessments », 25 juin 2025.
[2] Educational Testing Service, Approaches to Automated Scoring of Speaking for K–12 English Language Proficiency Assessments.
[3] Hans Henrik Sievertsen, Francesca Gino and Marco Piovesan, « Cognitive Fatigue Influences Students' Performance on Standardized Tests », Proceedings of the National Academy of Sciences, 2016.
[4] Zhang B, Navejar R. Effects of ambient noise on the measurement of mathematics achievement for urban high school students. Urban Education. 2018;53(10):1195-1209. doi:10.1177/0042085915613555
[5] Entretiens Logitech menés auprès d'organismes d'évaluation en 2020.