

GUIDE PRATIQUE  
4 APPROCHES SIMPLES DE LA  
**CRÉATIVITÉ AVEC**  
**LES TECHNOLOGIES**  
**PÉDAGOGIQUES**

---

logitech®



# CRÉATIVITÉ: LA MEILLEURE COMPÉTENCE POUR L'AVENIR



**60 %**

des lycéens disent que

créer leur propre entreprise semble plus attrayant que travailler de 9 à 17 heures dans un emploi traditionnel<sup>2</sup>.

Quel que soit la carrière professionnelle à laquelle se destinent les étudiants, un monde en rapide évolution exige la capacité de s'adapter et de trouver des réponses à de nouveaux problèmes.

Aujourd'hui, les enfants rêvent plus de devenir YouTubeurs qu'astronautes<sup>1</sup>.

## LES ENFANTS DE CES PAYS ONT RÉPONDU...



VLOGGER/  
YOUTUBEUR



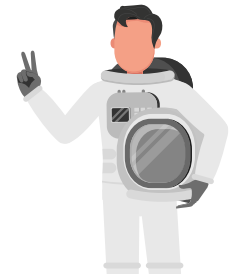
ENSEIGNANT



MUSICIEN



ATHLÈTE  
PROFESSIONNEL



ASTRONAUTE



29 %

26 %

23 %

19 %

11 %



30 %

25 %

21 %

18 %





11 %



QUEL EST LE FIL COMMUN?

—  
**LE BESOIN DE  
CRÉATIVITÉ.**

Grâce à des outils intuitifs et flexibles, les éducateurs peuvent aider les élèves à parfaire leurs compétences créatives afin de les préparer pour leurs futures carrières et les défis de demain. Examinons quatre façons de stimuler la créativité dans votre établissement ou votre district scolaire grâce aux technologies pédagogiques:

-  **TRANSFORMER LES PERSPECTIVES**
-  **CRÉER DES CRÉATEURS**
-  **CRÉER DES CONNEXIONS**
-  **L'ENGAGEMENT AU-DELÀ  
DU CADRE D'APPRENTISSAGE**



## TRANSFORMER LES PERSPECTIVES



# 87 %

des enseignants s'accordent à dire que les approches pédagogiques qui favorisent la créativité dans les processus d'apprentissage demandent plus de travail, mais paient davantage<sup>4</sup>.

**Selon les experts, changer de routine suffit pour activer ce potentiel créatif<sup>5</sup>.**

Les enseignants peuvent changer la façon dont les élèves expliquent ce qu'ils apprennent en leur faisant enregistrer leurs pensées au lieu d'écrire une rédaction, ou en leur donnant des devoirs qui les incitent à se déplacer dans l'enceinte de l'établissement pour les aider à obtenir une perspective différente. Ces ruptures avec les normes montrent le monde sous un autre jour et favorisent l'enthousiasme.

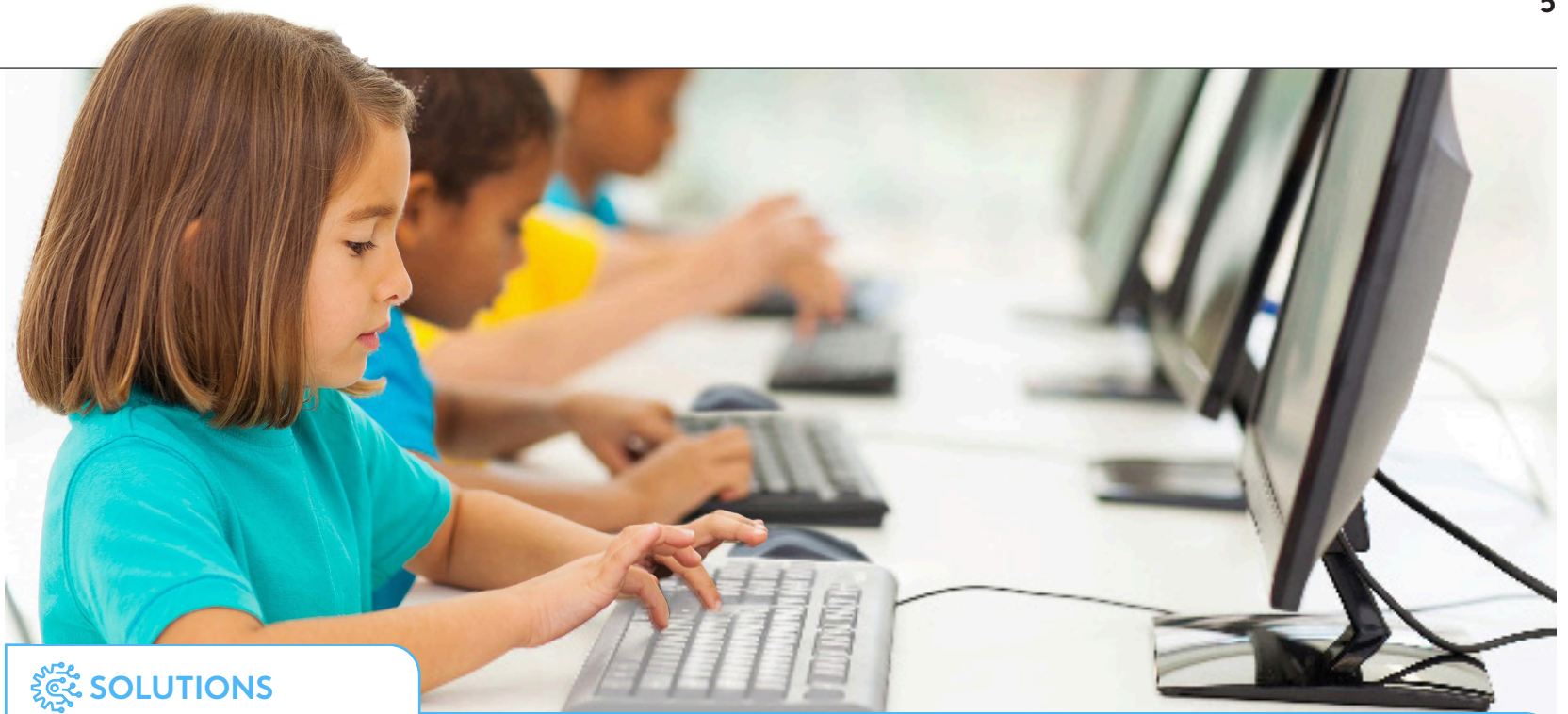


## TRANSFORMER LES PERSPECTIVES

### ENREGISTRER ET TRANSCRIRE LES APPRENTISSAGES

Avec le microphone USB Blue Yeti, les élèves peuvent enregistrer leurs réflexions lorsqu'ils étudient une nouvelle matière.

Avant le jour du test, les élèves peuvent écouter leurs enregistrements ou les partager entre eux tout en rédigeant des plans d'étude avec la souris et le clavier MK120.



#### SOLUTIONS TECHNOLOGIQUES



##### Microphone USB Blue Yeti

- Diagrammes directionnels multiples pour des contextes différents
- Support antichoc interne qui réduit les bruits indésirables
- Fonctionnalité USB prête à l'emploi



##### Ensemble souris et clavier MK120

- Souris ambidextre
- Touches durables et conception résistante aux éclaboussures
- Pieds réglables et robustes, avec hauteur ajustable
- Fonctionnalité USB prête à l'emploi



## TRANSFORMER LES PERSPECTIVES

### DOCUMENTER LE PROCESSUS DE RÉFLEXION

Avec leurs iPads protégés par les étuis clavier Logitech Rugged Combo, les élèves peuvent prendre des photos d'artefacts, d'expériences, d'affiches ou d'autres matériels dans et autour de leur école.

Ensuite, les élèves peuvent télécharger les photos sur [Kami](#) et les annoter avec Logitech Crayon pour documenter leur réflexion.



### SOLUTIONS TECHNOLOGIQUES



#### Étui clavier Rugged Combo

- La durabilité de niveau militaire protège les dispositifs iPad contre les chutes
- Modes d'utilisation multiples, support et clavier repliable pour un apprentissage nomade
- L'étui magnétique permet de fixer les tablettes aux casiers et aux tableaux blancs pour une utilisation flexible à l'école



#### Logitech Crayon

- La pointe intelligente ajuste automatiquement l'épaisseur de la ligne pour une ligne parfaite à chaque fois
- La technologie de détection de la main permet un positionnement naturel de la main lors de l'écriture
- Une autonomie qui dure toute la journée



## CRÉER DES CRÉATEURS

**Donner aux élèves la possibilité d'exprimer leurs idées les aide à trouver et à développer leurs talents uniques.**

Les technologies pédagogiques permettent aux élèves d'illustrer ce qu'ils apprennent avec un niveau de précision que les doigts sur les tablettes ne permettent souvent pas, ou d'enregistrer leurs éclairs de génie pour la postérité lors de podcasts créatifs.





## CRÉER DES CRÉATEURS

### ILLUSTRER ET NARRER LES APPRENTISSAGES

Les élèves peuvent utiliser Logitech Pen ou Crayon pour dessiner ce qu'ils ont appris.

Ensuite, ils peuvent écrire une histoire avec le clavier K120 pour expliquer davantage leur pensée.



### SOLUTIONS TECHNOLOGIQUES



#### Logitech Pen

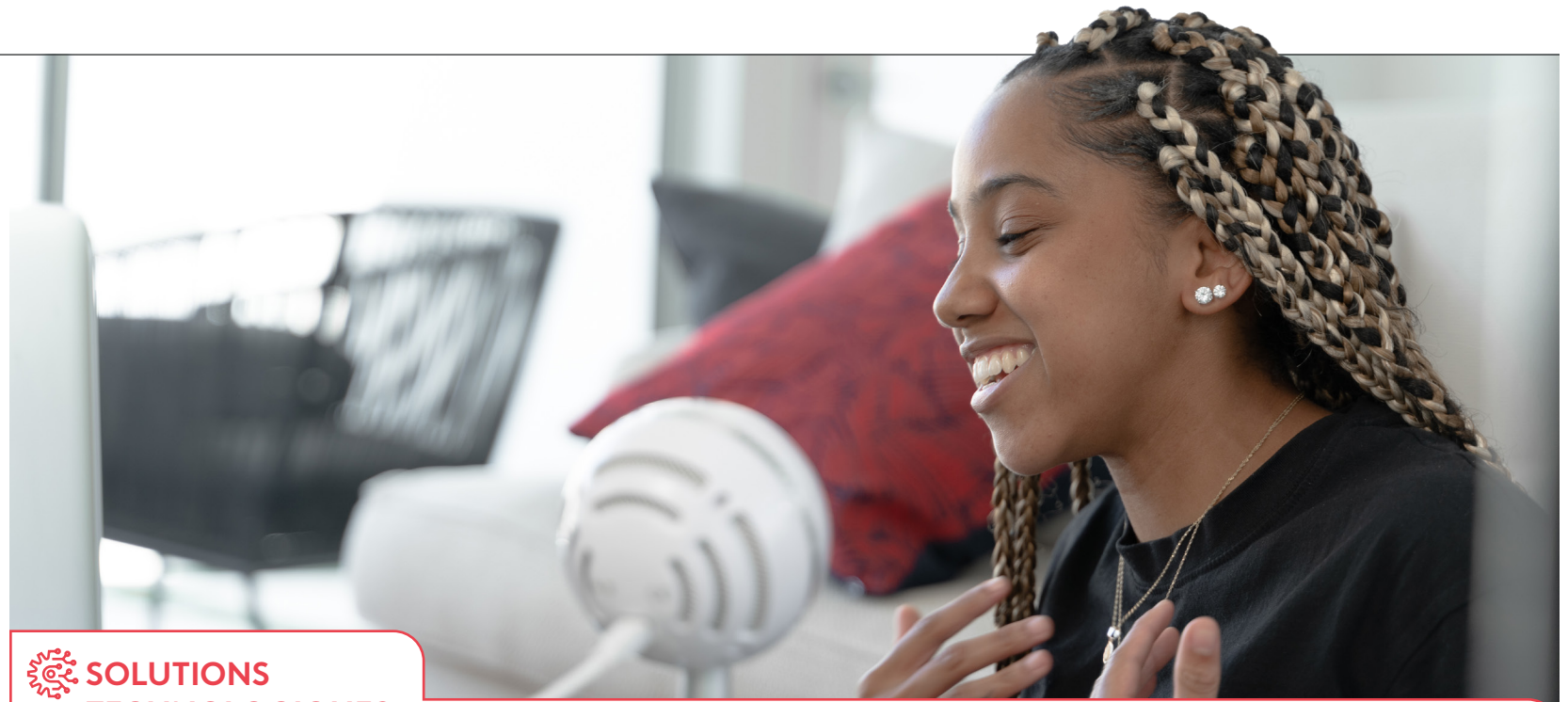
- 4 096 niveaux de sensibilité pour plus de précision
- La batterie dure jusqu'à 15 jours en utilisation scolaire normale et en recharge rapide
- Résistant aux éclaboussures et aux chutes



#### Clavier K120

- Touches durables et conception résistante aux éclaboussures
- Fonctionnalité USB prête à l'emploi





## CRÉER DES CRÉATEURS

### HÉBERGER DES PODCASTS ET DES DÉBATS

Grâce au microphone Snowball iCE et à la webcam C920e, les élèves peuvent entendre clairement leurs voix et interagir entre eux lors de podcasts ou de débats.



#### SOLUTIONS TECHNOLOGIQUES



##### Microphone Snowball iCE

- Connectivité USB prête à l'emploi
- Le diagramme cardioïde capture le haut-parleur principal tout en réduisant les bruits de fond



##### Webcam C920e

- La vidéo Full HD et la correction automatique de l'éclairage HD offrent une clarté optimale, quel que soit l'endroit où les intervenants s'enregistrent
- La mise au point automatique s'ajuste en douceur et avec précision pour une vidéo fluide



## CRÉER DES CONNEXIONS



# 81 %

des enseignants affirment que

les programmes de cours font une utilisation transformative de la technologie peuvent aider les élèves à se connecter au monde réel<sup>3</sup>.

### La collaboration ouvre de nouvelles voies pour la créativité.

Les solutions technologiques qui permettent un partage fluide, une qualité vidéo réaliste et un son cristallin permettent aux élèves d'apprendre les uns des autres, qu'ils soient dans la même pièce, qu'ils se connectent depuis leur domicile ou qu'ils échangent des idées dans le monde entier. Cela donne vie au sujet et inspire de nouvelles perspectives.



## CRÉER DES CONNEXIONS

### GUIDER DES ATELIERS HYBRIDES

Utilisez la caméra pour tableau blanc Scribe pour afficher des diagrammes, des équations et bien plus encore sur le tableau blanc tandis que les élèves à distance et sur place contribuent à la discussion.

La vidéo ultra-précise de Scribe et l'effet de transparence contrôlé par l'IA signifie que les élèves ne perdent jamais de vue la matière qu'ils absorbent.



### SOLUTIONS TECHNOLOGIQUES



#### CAMÉRA POUR TABLEAU BLANC SCRIBE

- IA intégrée et objectif personnalisé pour une clarté exceptionnelle
- Fonctionne parfaitement avec les principales plateformes de visioconférence
- Bouton de partage sans fil pour un partage facile





## CRÉER DES CONNEXIONS

### CONNEXION ENTRE PAIRS

Connectez les élèves à travers les frontières pour des échanges culturels et des cours partagés grâce aux systèmes de visioconférence Rally Bar et aux solutions d'écran plat interactif afin que les élèves puissent clairement voir et entendre leurs camarades internationaux en temps réel tout en travaillant.

À la suite des activités de classe de groupe, demandez aux élèves des différentes écoles de parler de ce qu'ils ont appris grâce aux casques filaires Zone Learn.



Consultez le projet [Connecting Young](#) pour découvrir d'autres idées sur la collaboration internationale.



### SOLUTIONS TECHNOLOGIQUES



#### Systèmes de visioconférence Rally Bar

- Solutions de visioconférence (Rally Bar Huddle, Rally Bar Mini, Rally Bar et Rally Plus) pour les salles de toutes tailles
- Système à double caméra et zoom optique pour une vidéo fluide et cinématographique
- Les micros adaptatifs et les haut-parleurs hautes performances offrent un son riche et naturel
- Fonctionne parfaitement avec les principales plateformes de visioconférence



#### Casque filaire Zone Learn

- Transducteurs audio et micro sur tige rigide réglés pour une clarté vocale optimale
- Couche de confort toute en douceur et oreillettes micro-articulées
- Oreillettes et câbles contour d'oreille remplaçables



## L'ENGAGEMENT AU-DELÀ DU CADRE D'APPRENTISSAGE



Les élèves qui participent à des activités extrascolaires ont trois fois plus de chances d'avoir une moyenne de

**3,0**  
ou plus<sup>5</sup>.

**L'engagement ne doit pas se résumer à la salle de classe: étendez-le à toute l'école.**

Les enseignants peuvent favoriser la créativité des élèves après les heures de classe et sur le campus en intégrant des technologies pédagogiques à des activités telles que les événements sportifs dans les établissements scolaires et les annonces quotidiennes.





## L'ENGAGEMENT AU-DELÀ DU CADRE D'APPRENTISSAGE

### TRANSFORMER LES ANNONCES

Avec un son de qualité professionnelle, les élèves peuvent utiliser le microphone USB Blue Yeti pour créer une expérience sonore immersive pour les annonces scolaires.

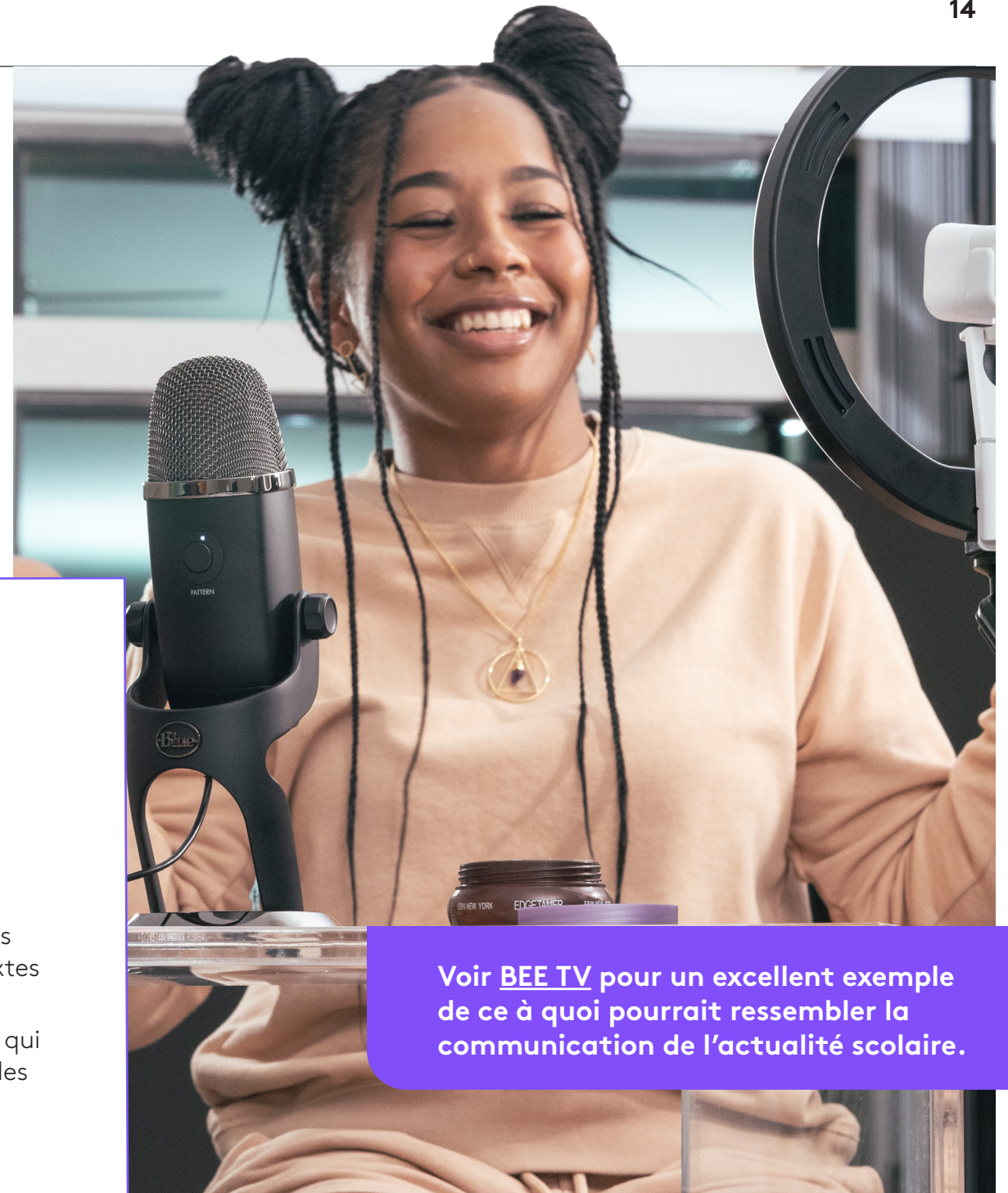
Cela peut aider les étudiants à distance à se sentir connectés à leurs pairs et susciter l'engouement de l'ensemble de la communauté scolaire.

### SOLUTIONS TECHNOLOGIQUES



#### Microphone USB Blue Yeti

- Diagrammes directionnels multiples pour des contextes différents
- Support antichoc interne qui réduit les bruits indésirables
- Fonctionnalité USB prête à l'emploi



Voir [BEE TV](#) pour un excellent exemple de ce à quoi pourrait ressembler la communication de l'actualité scolaire.



## L'ENGAGEMENT AU-DELÀ DU CADRE D'APPRENTISSAGE

### DIFFUSEZ DES ÉVÉNEMENTS DE SPORT ET D'ESPORTS

Diffusez en direct le prochain match de football à l'école ou une compétition d'esports avec la caméra Logitech Mevo Start et confiez à des élèves la tâche de commenter le jeu de façon amusante.

Par la suite, les élèves peuvent diffuser des commentaires après l'événement grâce au microphone Snowball iCE et à la webcam C270 HD.



### SOLUTIONS TECHNOLOGIQUES



#### Microphone Snowball iCE

- Capsule à condensateur personnalisée pour une clarté audio exceptionnelle
- Le support réglable permet d'ajuster le micro en fonction des besoins des intervenants



#### Webcam HD C270

- Testé contre les chutes depuis une hauteur de bureau
- Correction automatique de l'éclairage pour des images naturelles et réalistes



#### Caméra Mevo Start

- Plage dynamique élevée (HDR) pour créer une image époustouflante
- Processeur intégré pour un streaming fluide
- Jusqu'à 6 heures d'autonomie pour les événements plus longs



**logitech®** | for education

## PRÊT À VOUS LANCER?

Contactez le service commercial

**Logitech Education**

[Education@Logitech.com](mailto:Education@Logitech.com)

<https://www.logitech.com/fr-fr/education>

© 2023 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 préavis.

#### Sources

<sup>1</sup> CNBC. (Juillet 2019). Kids now dream of being professional YouTubers rather than astronauts, study finds. CNBC Make It. <https://www.cnbc.com/2019/07/19/more-children-dream-of-being-youtubers-than-astronauts-lego-says.html>

<sup>2</sup> Wakefield Research for Junior Achievement® USA. (Décembre 2021). Junior Achievement Survey. <https://jausa.ja.org/news/press-releases/survey-60-of-teens-would-prefer-to-start-a-business-over-having-a-traditional-job>

<sup>3</sup> Gallup. (Automne 2018). Creativity in Learning. <https://www.gallup.com/education/267449/creativity-learning-transformative-technology-gallup-report-2019.aspx>

<sup>4</sup> Gallup. (March 2019). Gallup Panel national online K-12 survey. Gallup. <https://news.gallup.com/opinion/gallup/245600/teachers-promote-creativity-educational-results.aspx>

<sup>5</sup> Fredericks, Anthony D. (Juillet 2021). Your Creativity May Be Inhibited by Routines. Psychology Today. <https://www.psychologytoday.com/us/blog/creative-insights/202107/your-creativity-may-be-inhibited-routines>

<sup>6</sup> Stephens, Larry J. & Schaben, Laura A. (2002). The Effect of Interscholastic Sports Participation on Academic Achievement of Middle Level School Students. Sage Journals. <https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/019263650208663005>

