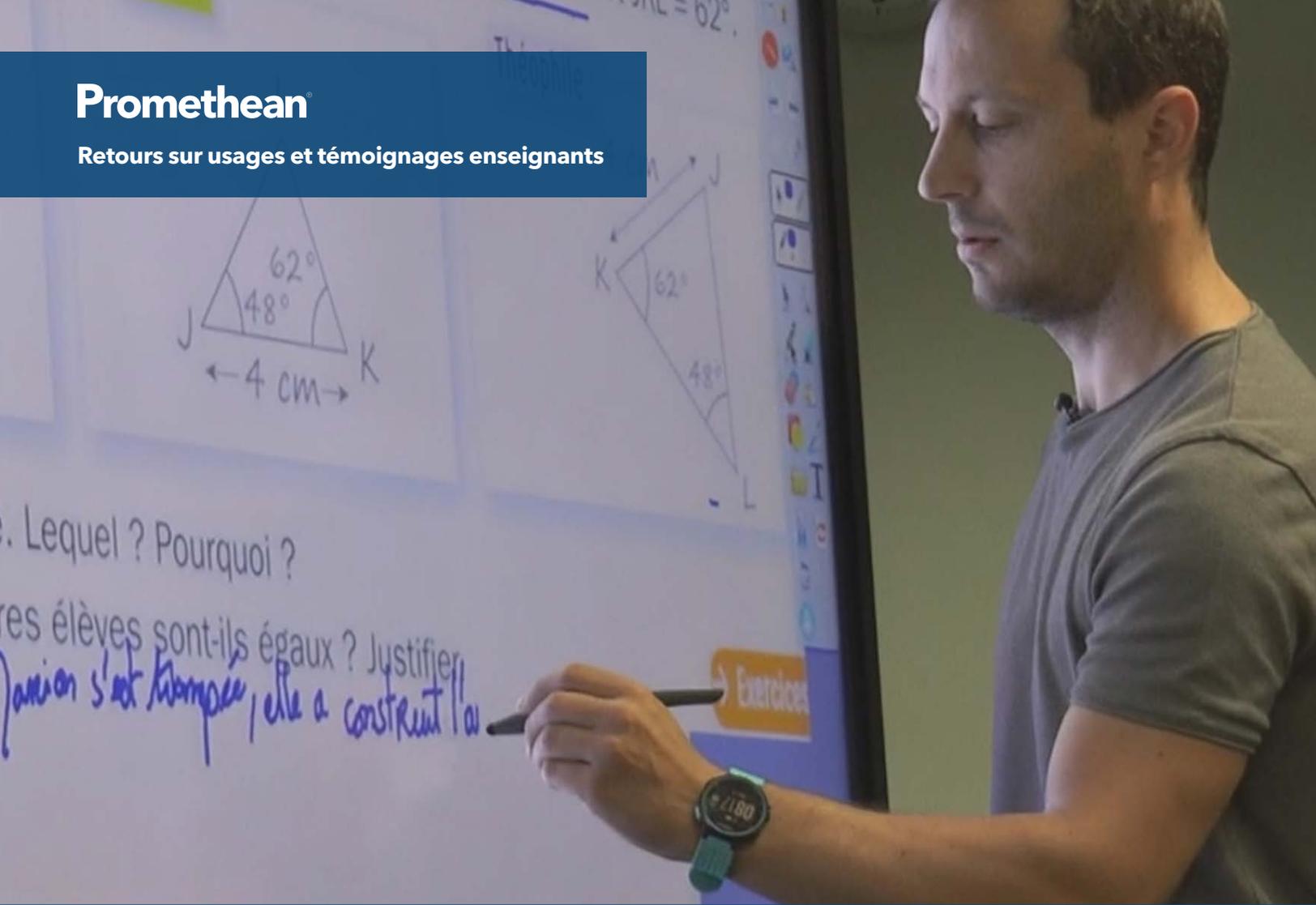


Promethean®

Retours sur usages et témoignages enseignants



L'ActivPanel Elements Series, l'écran numérique le plus adapté pour la salle de classe

Depuis sa création, Promethean, entreprise engagée dans l'éducation et experte dans le développement de solutions technologiques répondant aux besoins de la salle de classe, a su adapter ses solutions évolutives, flexibles et modulables, aux circonstances. Depuis mars 2020, l'apprentissage a nécessité plus que jamais de

s'adapter et d'offrir une éducation de qualité pour des millions d'élèves. C'est dans ce contexte que nous avons voulu regrouper quelques témoignages forts, donner la parole à des professeurs qui livrent leurs points de vue et les apports pédagogiques acquis par l'utilisation des solutions Promethean.

Plus qu'un ENI, une solution complète, riche d'activités et d'applications indispensables en classe

Agathe Levert, enseignante à l'école Jean-Jacques Rousseau de Perpignan, a le plaisir d'enseigner dans une classe de grande section de maternelle avec un ENI qui facilite son quotidien professionnel. Utilisé tous les jours avec ses élèves, l'ActivPanel est devenu l'outil central, incontournable nous explique Agathe en préambule. Avant, elle préparait des fiches sous Word et c'était « fastidieux », souligne-t-elle. En plus, elle avait toujours la préoccupation de devoir imprimer, en couleur ou en noir et blanc, tout en pensant aux coûts que cela allait engendrer.

Avec l'ActivPanel et ActivInspire, elle ne se pose plus la question et digitalise toutes ses cours, toutes ses activités. La possibilité de varier les approches pédagogiques et de créer plein d'exercices différents (puzzles, activités de classement ou de correspondance, etc.) pour les jeunes élèves la motivent et reboostent son approche en classe. « ActivInspire est vraiment simple d'utilisation et permet de créer beaucoup d'activités interactives dans tous les domaines. Et aujourd'hui, je ne travaille plus qu'avec ce logiciel combiné à l'ActivPanel », ajoute-t-elle.

« ActivInspire est vraiment simple d'utilisation et permet de créer beaucoup d'activités interactives dans tous les domaines. Et aujourd'hui, je ne travaille plus qu'avec ce logiciel combiné à l'ActivPanel »

Agathe Levert, enseignante



Réflexion et mise en place de stratégies d'apprentissage différenciées pour la réussite des élèves

« L'écran numérique Promethean ouvre le champ des possibles ; je peux proposer plus facilement plusieurs activités pour des enfants de différents niveaux (...) et on peut se mettre au niveau de l'enfant et vraiment individualiser les activités », nous explique Agathe.

Au niveau de ses pratiques de classe, l'enseignante a gagné en diversifiant ses méthodes de travail, en mettant en place de la différenciation pédagogique et favorisant l'autonomie des élèves devant l'ENI. « Et ils peuvent aussi s'entraider, apprendre à travailler ensemble, en groupe ; l'ActivPanel facilite grandement les interactions entre les enfants ! », précise-t-elle.

Une combinaison performante entre l'ActivPanel et ActivInspire, notamment l'aspect sonore, essentiel pour le côté linguistique.

Agnès Papadacci, enseignante à l'école de Pietralba d'Ajaccio en CE1 bilingue, a « 12 élèves dynamiques qui adorent parler corse et surtout qui adorent l'ENI », explique-t-elle en introduction de la séance. L'une des fonctionnalités qui a le plus époustoufflé Agnès, c'est l'Enregistreur de son du logiciel ActivInspire « et les enfants étaient en folie lorsque j'ai enregistré ma voix pour la première fois sur l'ENI ». « Dans une classe bilingue, c'est vraiment un outil exceptionnel, indispensable », ajoute-t-elle.

Les élèves aussi pratiquent en autonomie l'enregistrement sonore. L'enseignante est présente physiquement dans la classe mais elle laisse faire pratiquer ses élèves « qui sont encore plus acteurs de leurs propres apprentissages ». Ils prononcent, ils s'entendent, ils réécoutent, ils se corrigent, ils apprennent à travailler en groupe... « Avec l'ENI, ils maîtrisent plus rapidement une notion et développent plus d'autonomie ».

Encore plus d'interaction avec les élèves, telle est la vraie plus-value de l'ActivPanel.

Cyril Michau, professeur de mathématiques au collège international de Noisy-le-Grand, était un grand utilisateur de l'ActivBoard, le TNI Promethean depuis une dizaine d'années, avant de se convertir définitivement à l'ActivPanel et aux logiciels associés pour ses bienfaits en classe. Persuadé des bénéfices pédagogiques d'un tel outil dans son enseignement, il nous en a fait la démonstration concrète lors de notre visite dans sa classe de 6ème puis avec des élèves de 3ème.

« L'avantage d'utiliser cet écran numérique, c'est l'interaction que je vais avoir avec mes élèves et ce ne sont pas les mêmes en classe de 6ème ou en classe de 3ème. », nous explique Cyril.

Pour les élèves de 6ème, l'ActivPanel est une solution numérique aidant à la manipulation, sans avoir peur de se tromper ; et cela a vraiment du sens pour des élèves qui démarrent au collège. « À tout moment, les élèves peuvent modifier s'ils se trompent, sans avoir peur de l'échec », souligne-t-il.

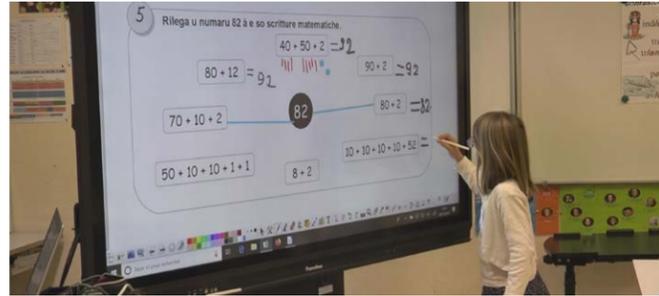
Pour les 3èmes, c'est la précision de l'ActivPanel qui est plébiscitée. « Avec mes élèves de 3ème, on est sur des notions beaucoup plus complexes et donc la précision de l'écran numérique me permet d'approfondir ces notions-là ».

« L'avantage d'utiliser cet écran numérique, c'est l'interaction que je vais avoir avec mes élèves et ce ne sont pas les mêmes en classe de 6ème ou en classe de 3ème. »

Cyril Michau, professeur de mathématiques

L'ActivPanel, un environnement ouvert, flexible et donnant accès à tous types de ressources.

« La richesse de cet écran, c'est aussi l'ouverture vers d'autres ressources, au-delà du simple affichage d'un exercice classique ». L'ActivPanel permet en effet d'intégrer des ressources extérieures, comme de la vidéo, du son, ou encore des activités, des applications qui « permettent, de façon ludique, d'approcher les mathématiques », souligne Cyril Michau.



Diversification des supports de cours en classe pour mieux capter l'attention des élèves.

Comme l'avoue notre enseignant, il est parfois compliqué de maintenir l'attention de toute une classe pendant une heure de cours ; une pause « récréative », « mais qui reste en rapport avec le cours », comme la diffusion d'une vidéo insérée dans ActivInspire par

exemple ou lancée directement sur l'ENI, lui permet de mieux capter l'attention et de maintenir l'écoute des élèves sans les « perdre » en cours de route. « En variant les supports, je capte, à plusieurs moments de la séance, l'attention des élèves ».

Les différentes ressources utilisées par Cyril, agrémentées par les interventions des élèves à l'ENI, sont une mine d'informations, une « mémoire » qui reste stockée et disponible sur l'ENI ou enregistrée et accessible par l'application Cloud Connect, un accès aux comptes cloud directement depuis l'ENI.

« En variant les supports, je capte, à plusieurs moments de la séance, l'attention des élèves »



Sensibilisation à la culture numérique et développement de compétences essentielles pour l'élève.

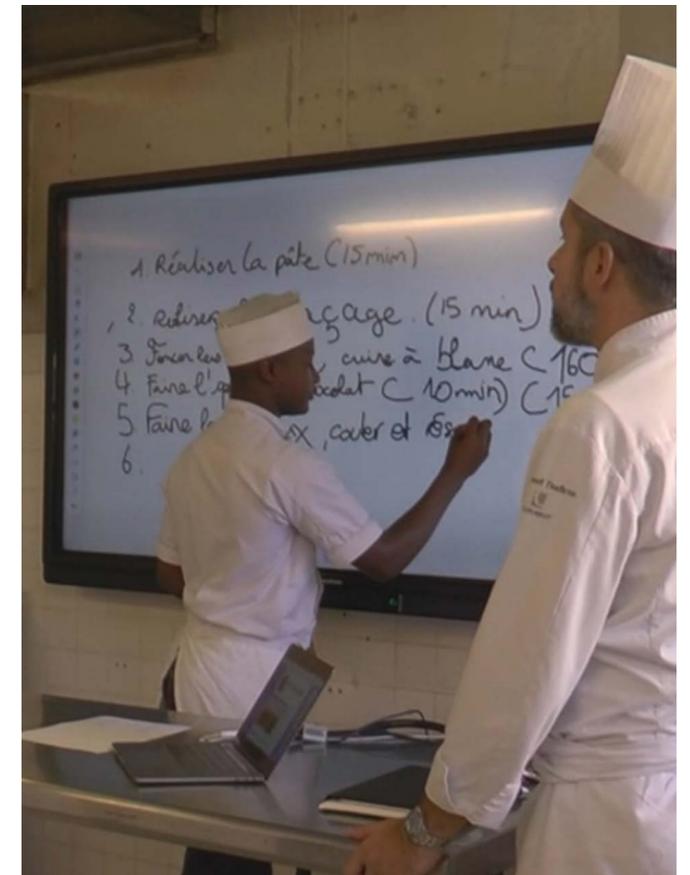
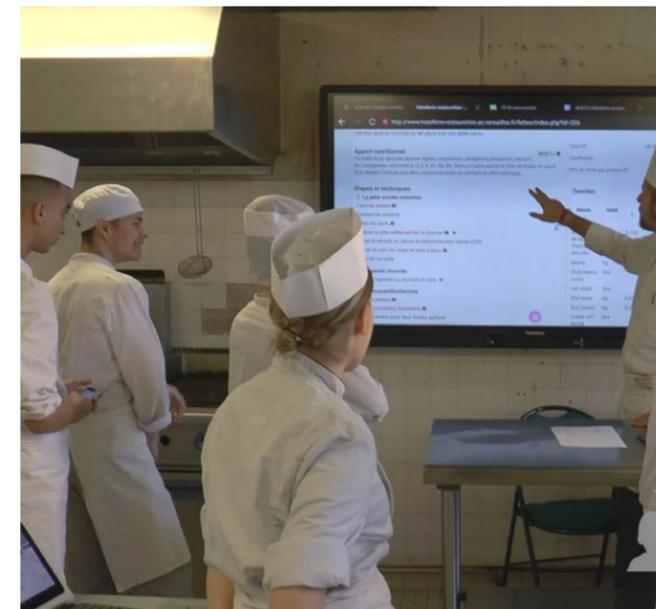
« Les élèves sont, dès le début de l'année, inondés par le numérique et surtout, ils me voient manipuler », explique Cyril. Plusieurs compétences sont en effet utilisées par l'enseignant : Insérer ou lancer une vidéo, enregistrer un travail réalisé, « comment on envoie du contenu sur l'ENI, comment est-ce qu'on annule telle action », etc. Tant de bonnes pratiques autour du numérique qui contribuent à un apprentissage « caché et essentiel », d'après Cyril et permettent d'appréhender pour les élèves différentes compétences numériques ; celles-ci mêmes qui se trouvent désormais évaluées par la plateforme PIX.

« Au-delà des mathématiques, on se retrouve dans un écosystème numérique qui répond tout à fait à ce que l'éducation nationale attend aujourd'hui des élèves », conclut-il.



L'ActivPanel Elements Series, un ENI adapté à tout environnement de travail

Un écran numérique interactif en cuisine ? Avec Laurent Nadiras, enseignant en pâtisserie au lycée des métiers Camille Claudel de Mantes-la-Ville, l'ActivPanel a toute sa place dans les ateliers cuisine pour une approche différenciée de l'apprentissage.



Une multitude de ressources numériques à la disposition des élèves, visualisables sur ... l'ENI !

« Nous avons beaucoup de ressources, vidéos, images et textes à partager avec les élèves mais pour les exploiter, un écran numérique interactif est indispensable », souligne Laurent.

Avec l'ActivPanel, nous avons fait un vrai bond en avant, il y a une vraie plus-value car il permet aussi une interaction, une interconnexion facilitée avec les tablettes des élèves et l'ENI au centre de l'atelier. L'application intégrée Partage d'écran, facile d'utilisation et intuitive, est idéale pour lancer des sessions de mirroring avec les équipements élèves. Ils partagent leurs travaux avec le reste du groupe, favorisant les échanges et les questions sur ce qui a été fait.

« On voit bien la réactivité, le travail de réflexion améliorée et l'interactivité des élèves entre la tablette qui diffuse les travaux des élèves directement sur l'écran numérique pour une visibilité offerte à toute la classe ; et l'investissement en matériel, là, prend tout son sens ».

« On voit bien la réactivité, le travail de réflexion améliorée et l'interactivité des élèves entre la tablette qui diffuse les travaux des élèves directement sur l'écran numérique pour une visibilité offerte à toute la classe ; et l'investissement en matériel, là, prend tout son sens ».

Avec Laurent Nadiras, enseignant

« Avant on écrivait au tableau la recette et on faisait une démonstration, puis on efface ». Avec l'ActivPanel, la démonstration "en réel" n'a pas disparu mais elle est sauvegardée, elle est modifiée au fur et à mesure du cours et on peut revenir dessus. « Les 2 plus-values de l'ENI, c'est ça : c'est la flexibilité de la solution, l'insertion de l'image, de la vidéo, du son pour enrichir la démonstration... C'est aussi de pouvoir varier les supports en cours », ajoute-t-il.



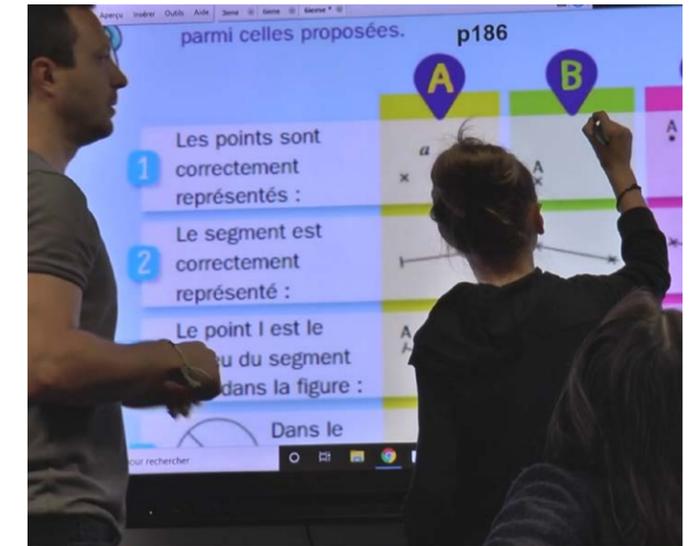
Autonomie des élèves, pas à pas du cours en mirroring et évaluation numérique



« Je projette mes cours en mirroring sur l'ENI ou sur les tablettes des élèves grâce à ActivInspire et j'exporte aussi en format PDF pour la trace écrite ». Ainsi, les élèves peuvent le lire sur leur tablette et voir un contenu différent sur l'ActivPanel et avancer à leur rythme, respectant ainsi sa façon de progression.

« Cette façon de travailler avec les outils numériques poussent les élèves à être autonomes dans leur travail; et moi, je suis disponible pour les autres plutôt en difficultés », précise Laurent Nadiras.

En fin de séance, l'enseignant aime utiliser le bouton ClassFlow dans ActivInspire qui lui permet de créer des questionnaires, lancer des questions pour vérifier, très rapidement, les acquis des élèves sur la notion du jour. « ClassFlow, c'est très pratique quand on veut faire la synthèse rapide de la séance et voir en quelques clics qui suit, qui a compris, qui a besoin de revoir le cours ».



Promethean est fier de proposer aux enseignants des ENI conçus pour des usages en classe, un logiciel de scénarisation de leçons interactives et des applications clés en main enrichissant l'ActivPanel Elements Series. En quelques clics, cet écosystème éducatif permet aux professeurs d'enrichir ses séquences pédagogiques, de favoriser de nouvelles pratiques de classe, de diversifier ses contenus pour une meilleure implication des élèves et plus d'apports pédagogiques et de compétences numériques demandées par l'Éducation Nationale et essentielles pour la réussite des élèves.

Promethean®

**Pour estimer tout le potentiel de
l'écosystème Promethean en direct,
contactez-nous pour mettre en place une
démonstration virtuelle de l'ActivPanel
Elements Series**

www.prometheanworld.com/fr/comment-acheter/demandez-nous-une-demonstration-produits/



Pour en savoir plus: **PrometheanWorld.com/fr**