



L'éducation de demain.

Surfez sur la vague de l'éducation de demain et de la digitalisation des environnements d'apprentissage.



i3-TECHNOLOGIES



Table des matières.

01 Inspiré par vous

02 Aider les enseignants à
atteindre leurs objectifs.

03 À quoi ressemble
l'éducation de demain ?

04 Notre écosystème
éducatif numérique

05 Découvrir nos
environnements
d'apprentissage

06 Études de cas

Inspiré par vous.

Un environnement d'apprentissage optimal nécessite les bons outils, qui sont développés en tenant compte du processus de digitalisation de l'éducation, et de tous les défis qui l'accompagnent. Avec **une expérience de plus de 50 ans dans le domaine de l'éducation**, i3-Technologies sait exactement quoi offrir. Nos solutions sont développées et **co-crées avec les enseignants** pour nous assurer de pouvoir offrir une solution qui répondre à leurs besoins et relève leurs défis.

Chez i3-Technologies, nos solutions interactives sont toujours inspirées par et **créées pour vous.**

Dans cette brochure, nous illustrons comment i3-Technologies peut vous aider dans la **transformation digitale** et peut **améliorer** les environnements éducatifs pour les élèves comme pour les professeurs.



Aider les enseignants à atteindre leurs objectifs.

Forts de nos expérience **de plus de 50 ans** dans le domaine de l'éducation, et de plus de **10 ans** dans les **technologies éducatives**, nous savons comment relever les défis actuels de l'éducation. Nous proposons une **large gamme de produits** au profit des enseignants et des élèves. Nos solutions constituent une part importante de l'**écosystème éducatif numérique**, qui vous permet de concevoir et personnaliser votre environnement d'apprentissage stimulant et interactif.

i3-Technologies est votre partenaire en matière d'**apprentissage numérique inclusif** et d'innovation éducative. En tenant compte de votre environnement quotidien, nous sommes en mesure de créer des solutions qui **répondent à vos objectifs, votre programme scolaire, ainsi qu'aux besoins de vos élèves et votre style d'enseignement**. Nous sommes centrés sur l'utilisation de la technologie, mais également sur la bonne utilisation de la technologie, car elle fait toute la différence pour les élèves et les enseignants. Nos solutions sont simples d'utilisation et **faciles à intégrer** dans l'infrastructure de votre établissement scolaire.



Experts en éducation

Nous avons une expérience de plus de 50 ans dans le domaine de l'éducation



Centré sur l'enseignant

Nos solutions sont développées et co-crées avec l'aide d'enseignants.



Entreprise internationale

i3-Technologies est présent partout dans le monde grâce à son réseau de distributeurs dédiés.



Solutions intégrées

Nous proposons des solutions logicielles et matérielles adaptées à toutes les situations.



Formations

Notre équipe est à votre écoute pour vous aider à chaque étape en vous proposant conseils et formations.



À quoi ressemble l'éducation de demain ?

Les progrès et l'**adoption de la technologie** évoluent plus rapidement que jamais. Dans ce contexte, il est important d'intégrer correctement la technologie dans les environnements d'apprentissage. i3-Technologies **ne modifie pas la façon dont vous enseignez**, mais aide les enseignants et **améliore l'expérience d'apprentissage** de leurs élèves. Grâce à nos solutions numériques, l'apprentissage est **facilement accessible, stimulant, flexible** et plus **efficace**.

De nombreuses études, notamment nos propres études de cas, montrent l'intérêt de la technologie. Les écoles ont constaté une **amélioration des résultats de l'apprentissage** et des **résultats scolaires**, ainsi que plus d'engagement et d'enthousiasme en classe, grâce à l'utilisation d'écrans ou de tableaux tactiles interactifs et de nos solutions logicielles conçues spécifiquement pour les salles de classe.

L'intégration d'Edtech dans votre classe peut apporter de nombreux **avantages** à vos élèves, vos collègues et votre école. Grâce à notre **écosystème éducatif numérique**, vous pouvez **personnaliser la solution pédagogique** qui répond le mieux aux besoins de votre classe et à sa **transformation digitale**.



Créez des leçons actives et engageantes



Intégrez et utilisez en toute simplicité



Une technologie facile à utiliser et à intégrer



Apportez plus d'inclusivité



Encouragez la collaboration

Notre écosystème éducatif numérique

Aucune école ou salle de classe n'est identique, c'est pourquoi nos solutions vous permettent de créer votre modèle personnalisé qui couvrira l'ensemble de vos besoins. Avec **i3TOUCH** au cœur de l'écosystème, vous pouvez intégrer nos outils pédagogiques de façon **unique, efficace** et **effective** pour vos environnements d'apprentissage.

• ACCESSOIRES



i3CAMERA



i3COMPUTER



i3CAIR



i3ALLSYNC



i3GLIDE



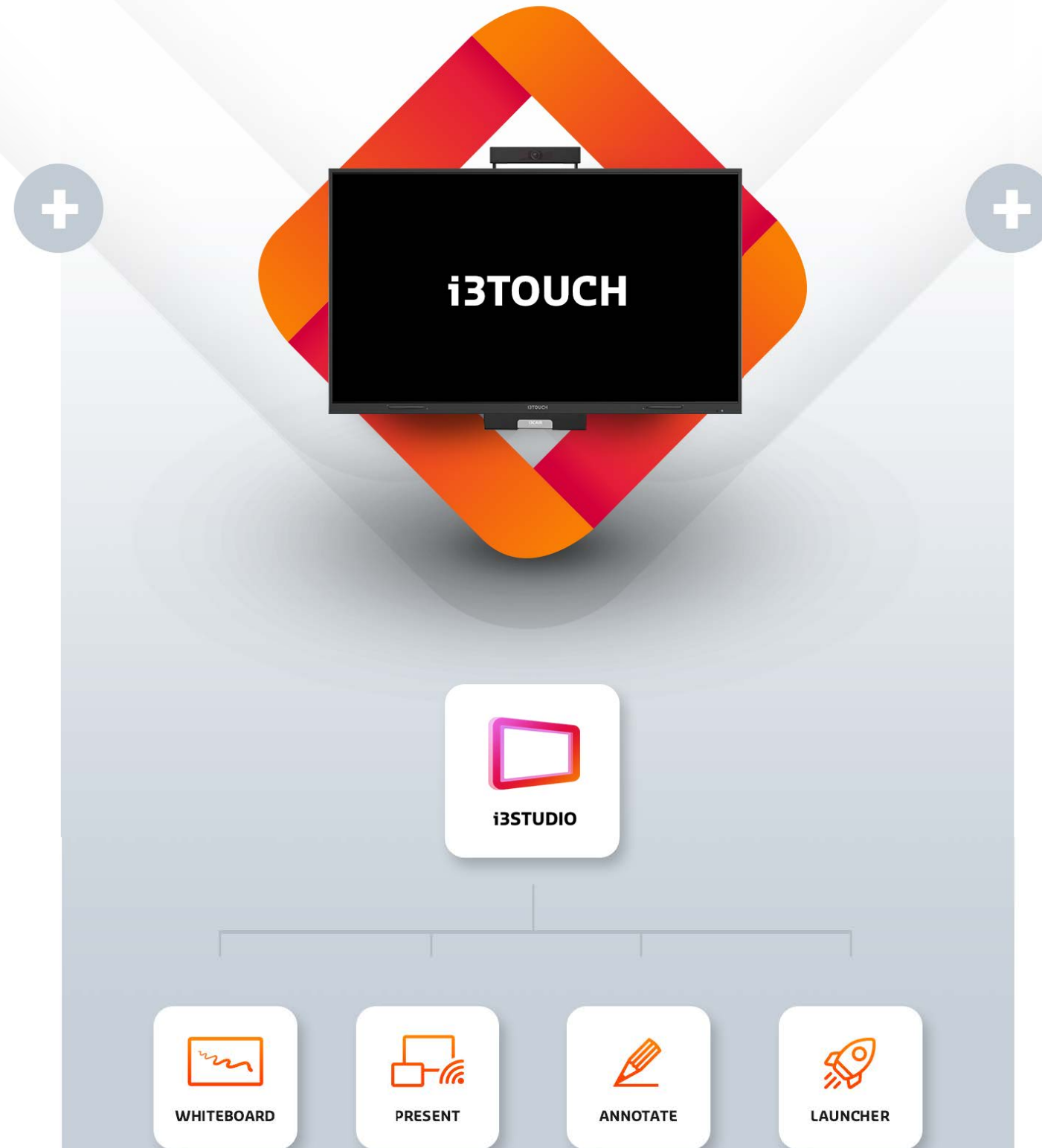
i3LYFT



AR-TOOLS



iMO-LEARN



CERTIFIÉ GOOGLE EDLA

*spécifique au modèle



• LOGICIELS

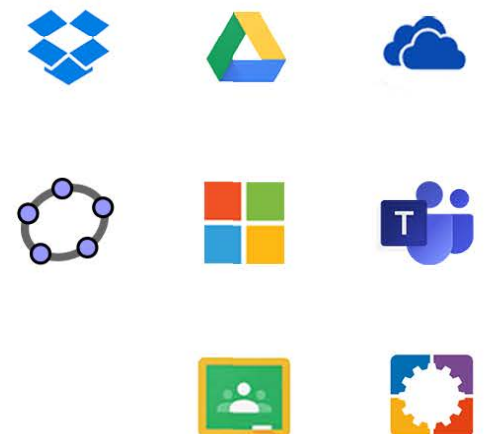


i3RDM



i3LEARNHUB

• INTÉGRÉS





INTERFACE
INTUITIVE



LA MEILLEURE
GARANTIE
CONSTRUCTEUR



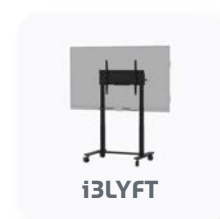
EXPÉRIENCE
D'ÉCRITURE
NATURELLE

i3TOUCH

Touchez le futur.

La gamme i3TOUCH apporte à tout environnement **flexibilité et haute intégrabilité**. Une interface utilisateur très **intuitive** intégrée aux meilleurs écrans du marché optimise vos outils de **présentation sans fil, d'annotation et de tableau blanc**.

Concevez votre solution personnalisée avec un écran i3TOUCH et maximisez ses fonctionnalités avec un OPS Windows, une caméra, un capteur de qualité de l'air, un support automatique, statique ou équipé de roues. Intégrez ces fonctionnalités à notre système de gestion d'écrans à distance pour gérer votre parc d'i3TOUCH n'importe où. Avec l'i3TOUCH, **les possibilités sont infinies et ajustées à votre environnement**.



i3LYFT



i3COMPUTER



i3CAIR



i3CAMERA

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



MISES À JOUR
OVER THE AIR



ÉCONOMIE
D'ÉNERGIE



QUALITÉ
D'IMAGE
FASCINANTE



FINITION
HAUT DE GAMME



VASTE GAMME
DE TAILLES



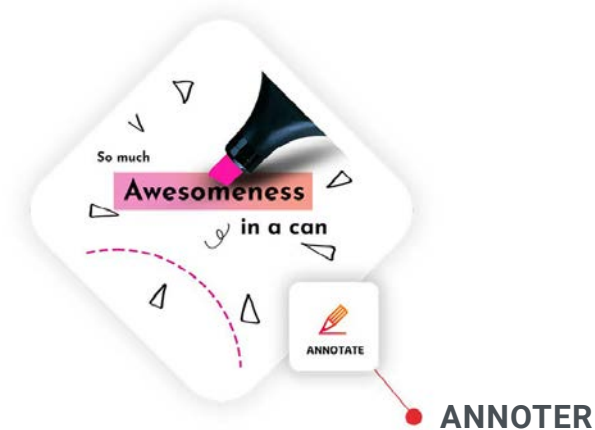
SÉCURITÉ
AVANCÉE



i3STUDIO

Notre suite logicielle intégrée gratuite.

i3STUDIO est une suite logicielle puissante d'une simplicité plaisante qui fonctionne sur les écrans i3TOUCH. Utilisez des applications de **tableau blanc**, d'**annotation**, de **présentation** et de **visioconférence** pour organiser des réunions, proposer des idées, animer des ateliers, former ou interagir avec votre audience, en personne ou à distance. Développé en étroite **collaboration** avec notre communauté d'utilisateurs pour répondre à toutes les attentes, i3STUDIO couvre tout vos besoins. **Plus fluide**, plus **rapide** et plus **intelligent** que jamais, le tout présenté dans un pack **intuitif** impressionnant.



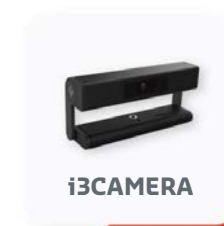
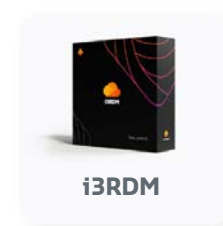
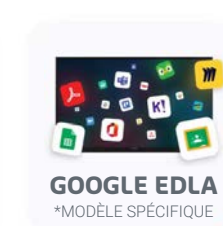
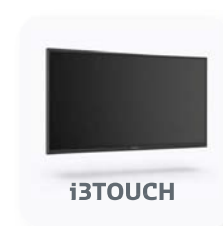
ANNOTER



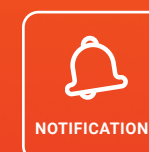
TABLEAU BLANC



PRÉSENTATION SANS FIL



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



Découvrir nos environnements d'apprentissage.

Chaque école et chaque salle de classe est unique. Ces environnements d'apprentissage ne se limitent donc pas aux salles de classe physiques.

Chaque salle peut être agencée différemment afin de garantir la **meilleure configuration pour le style de chaque enseignant.**

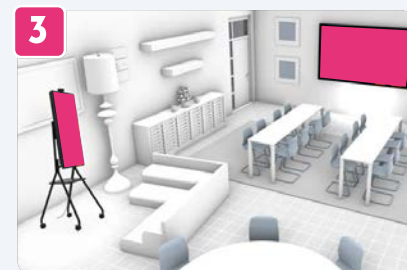
Nous analysons en détails chaque environnement et comment nos solutions numériques **peuvent donner vie à chaque leçons.**



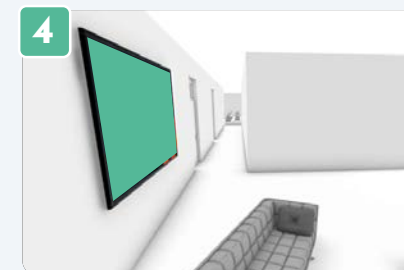
Classe numérique



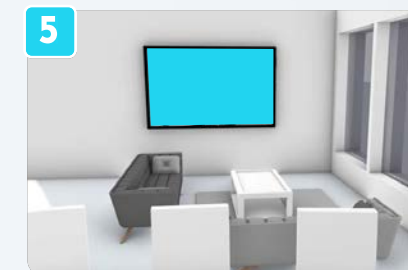
Classe hybride



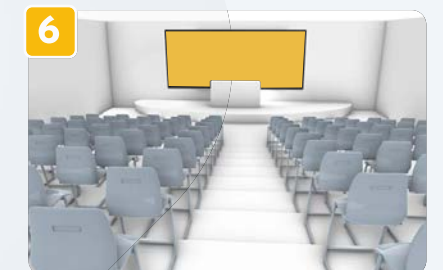
Salle de classe flexible



L'atrium



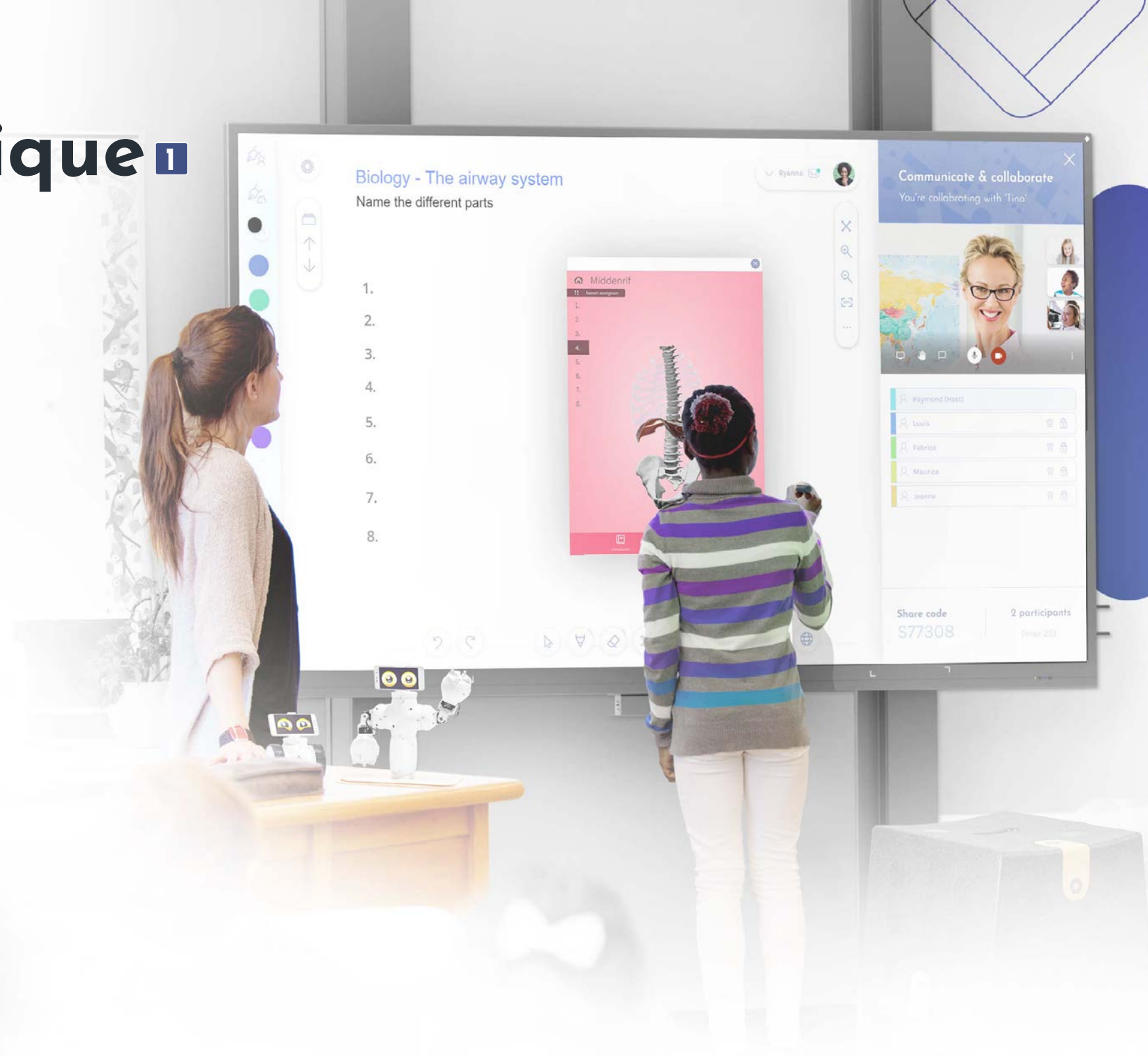
Le bureau de l'administrateur



L'auditorium

Classe numérique

Il existe de nombreuses façons différentes d'intégrer des solutions interactives dans votre classe. Dans la classe numérique, nous vous recommandons **notre solution complète**. Cette solution combine tous les logiciels et le matériel qui vous aideront à faire passer vos leçons au niveau supérieur, en maintenant vos élèves **en sécurité, impliqués et connectés**. Captivez vos élèves avec des ressources d'apprentissage attrayantes et **intégrez vos leçons** aux plateformes d'enseignement comme i3LEARNHUB, notre solution simple, facile à utiliser et prête à l'emploi.



NOS SOLUTIONS



i3TOUCH



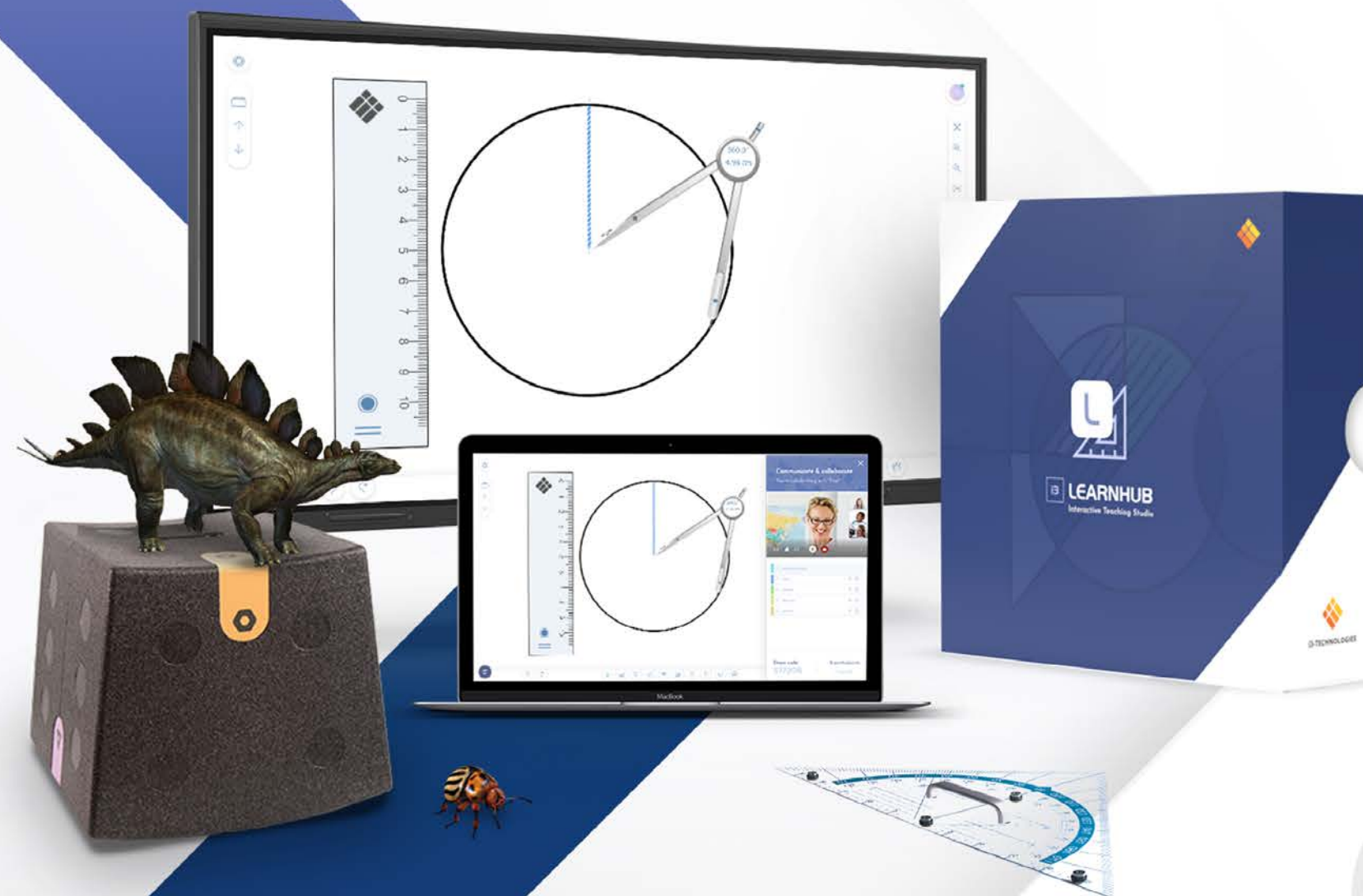
i3GLIDE



i3TOUCH ULTRA



i3LEARNHUB



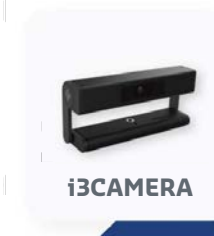
i3LEARNHUB

Atelier pédagogique interactif.

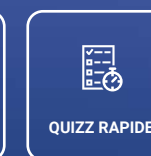
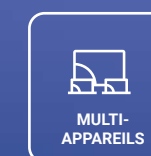
Tous les outils dont vous avez besoin pour rendre l'enseignement **facile, enrichissant** et **interactif** sont littéralement à portée de main. Avec i3LEARNHUB, **vous n'avez aucune application à installer**. Connectez-vous simplement à partir de votre écran interactif ou de votre ordinateur, et commencez à enseigner en trois clics.

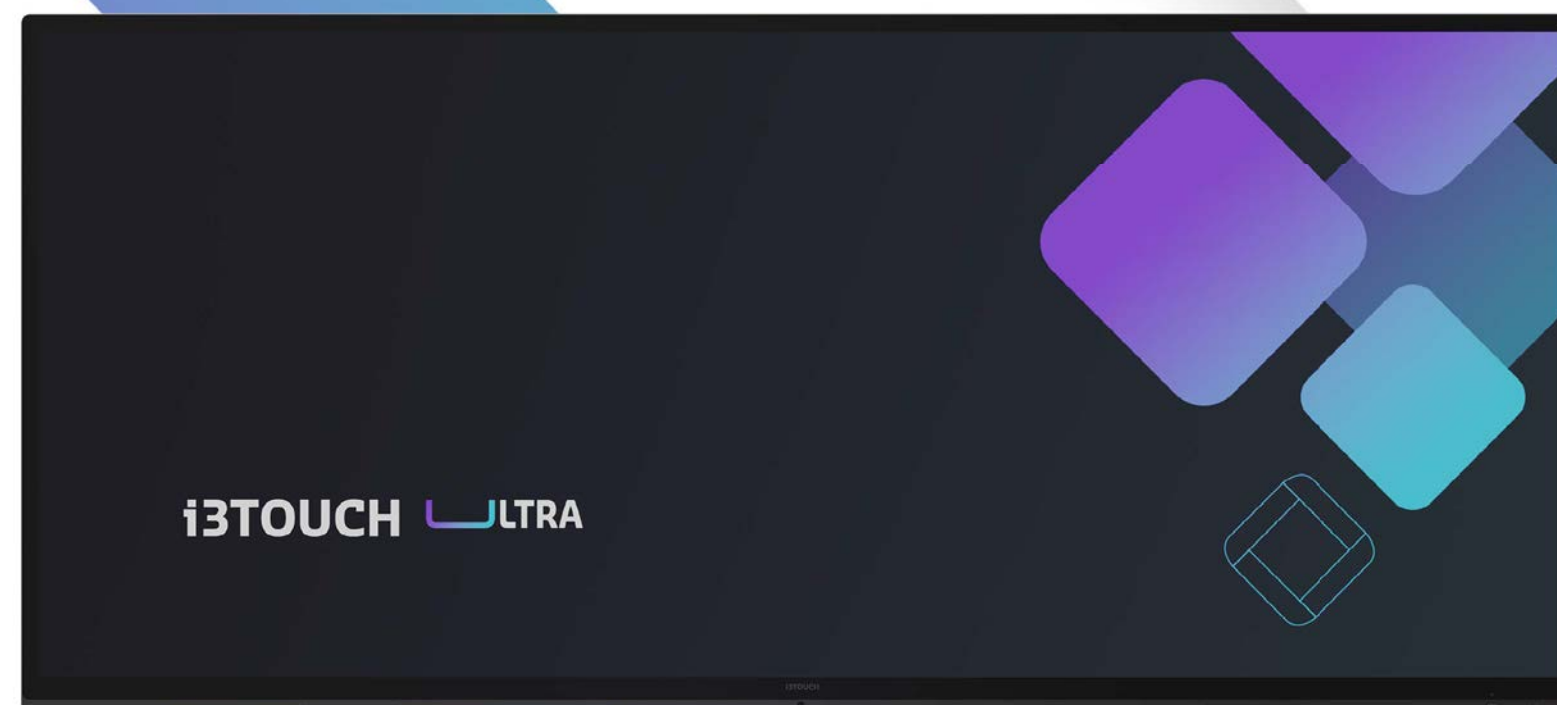
i3LEARNHUB vous permet de **diffuser vos leçons en ligne** et de **collaborer** sur le même tableau, le tout sur la même application. L'enseignement en ligne et l'apprentissage distanciel deviennent un jeu d'enfant. Grâce à l'intégration de **Google Classroom**, vous pouvez facilement créer des cours en face à face ou en ligne, ou passer **en mode hybride**. Partagez facilement vos leçons et vos exercices dans i3LEARNHUB avec les élèves connectés à votre Google Classroom.

CRÉEZ VOTRE SOLUTION PERSONNALISÉE



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES





● i3STUDIO



33% PLUS
DE CONTENU

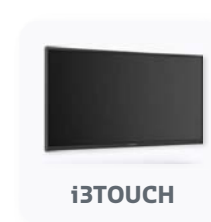


● Résolution 5K

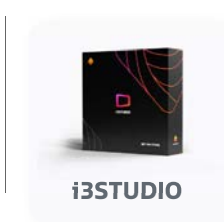
i3TOUCH ULTRA

Donnez une nouvelle dimension à la collaboration.

L'i3TOUCH ULTRA est écran interactif **ultra large** (21/9).
Analysez, visualisez, manipulez des données massives et des sujets complexes,
et partagez votre écran pour travailler en mode multitâches.
Embarquez votre audience avec des visioconférences immersives et des
outils de présentation multiples.



i3TOUCH



i3STUDIO



i3CAMERA

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



Résolution 5K



ULTRA LARGE



TACTILE CAPACITIF



MULTITÂCHE



CLARTÉ SUBLIMÉE



CAPTEURS DE LUMINOSITÉ ET DE MOUVEMENT

Classe hybride ²

La classe hybride combine enseignement présentiel et apprentissage en ligne tout en permettant aux élèves de **participer en temps réel**, et de donner ou de recevoir des commentaires instantanés.

Avec un écran tactile interactif, que les élèves soient en classe ou qu'ils suivent la leçon en ligne, chacun aura accès aux outils dont il a besoin pour **rester impliqué** et **être plus productif**.



NOS SOLUTIONS



i3TOUCH



i3CAMERA



i3SIXTY 3



i3LEARNHUB

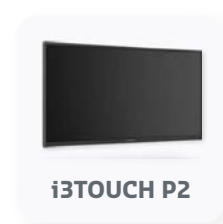
PALM REJECTION

Écriture perfectionnée.

Notre **i3TOUCH P2** est un écran plat interactif qui prend en charge le rejet de la paume de la main. Il utilise le tactile capacitif pour différencier l'appui naturel de la paume et l'action d'écriture.

Cette fonction est **indispensable**, en particulier dans les établissements scolaires, car elle retranscrit **l'expérience d'écriture traditionnelle** où la stabilité et le contrôle sont améliorés par **l'appui de la main sur la surface d'écriture**.

Cette approche est essentielle durant la **phase de développement de l'écriture chez l'enfant**, car elle offre le **soutien nécessaire** à la formation harmonieuse et précise des lettres et améliore le suivi visuel **pour un meilleur placement des lettres et l'apprentissage de l'écriture**.



i3TOUCH P2



RETRANSCRIT
L'EXPÉRIENCE
D'ÉCRITURE
NATURELLE



STYLETS SENSIBLES
À LA PRESSION



SUIVI VISUEL

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



SENSATION
DE STYLO SUR
PAPIER



TACTILE
CAPACITIF



APPRENTISSAGE
ACTIF



PRESSION
SENSIBILITÉ

Salle de classe flexible ³

La classe flexible permet à l'enseignant et aux élèves de s'engager dans un **apprentissage actif** en intégrant le mouvement dans leurs activités. Plus besoin de rester assis à un bureau toute la journée. La classe flexible permet à l'enseignant d'adapter la salle à la leçon ou activité, et crée un **environnement plus pratique** pour **plus d'engagement et de collaboration** entre les élèves.

Pour les élèves du primaire et de la maternelle, il n'est pas toujours facile de rester assis à son bureau et de travailler sur son cahier d'exercices. Une salle de classe flexible leur donne de l'espace pour bouger tout en apprenant et les aide à **mieux se concentrer**.



NOS SOLUTIONS



i3SIXTY 3



i3TOUCH



IMOLEARN



i3RDM



PIVOTANT
EN PORTAIT



PAPERBOARD
NUMÉRIQUE



SUPPORT
MOBILE

i3SIXTY 3

Créativité optimisée.

Désormais doté d'un **accès à vos applications Android préférées**, l'i3SIXTY 3 **stimule la collaboration de groupe et la créativité**. Grâce à sa conception mobile et peu encombrante, faites pivoter et rouler n'importe où l'i3SIXTY 3, travaillez sur le cloud et gérez-le à distance pour garder les espaces bien rangés et la collaboration fluide. Profitez également de la **sensation de papier sur le stylo qu'offre la technologie tactile capacitive**.

Grâce au support mobile de l'i3SIXTY 3, avec des roues surdimensionnées et un écran mince de 50 pouces, **transformez rapidement n'importe quel espace pour la collaboration**. Sa fonction de **rotation assistée** vous permet d'**optimiser les angles de vue** et de transformer les espaces les plus restreints en points de rencontre efficaces.

CRÉEZ VOTRE SOLUTION PERSONNALISÉE



i3TOUCH



i3SIXTY 3
CAMERA



i3RDM



i3TOUCH ULTRA

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



SUPPORT
MOBILE



PIVOTANT



CERTIFIÉ
GOOGLE EDLA



PAPERBOARD



PRÉSENTATION
SANS FIL



NAVIGATEUR
INTÉGRÉ

L'atrium ⁴

Partagez des annonces, des événements à venir, des messages d'urgence et des informations à l'échelle de l'école **avec la fonction d'affichage dynamique** de nos écrans i3TOUCH. Relayez des informations claires lorsque vos collègues et élèves en ont le plus besoin, avec un superbe écran 4K antireflet.

Surveillez la qualité de l'air dans l'ensemble de l'école avec i3CAIR, notre capteur de qualité de l'air intérieur. i3CAIR est une solution simple qui **surveille, alerte** et crée des **rapports** sur la qualité de l'air intérieur, pour vous permettre de retourner à l'école **en toute sécurité**. De plus, la solution s'intègre parfaitement à l'écran interactif i3TOUCH.



NOS SOLUTIONS



i3TOUCH



i3CAIR



i3RDM

i3CAIR

Préservez votre air.

L'i3CAIR est un capteur de qualité de l'air intérieur qui améliore **le bien-être, la santé et la sécurité** dans les salles de classe grâce au contrôle ambiant et l'analyse des données. i3CAIR mesure la **température, les taux d'humidité, de CO2** et de particules fines et vous alerte lorsque la qualité de l'air doit être améliorée.

Le contrôle de la qualité de votre air intérieur est crucial, non seulement pour **prévenir la propagation des virus** ou des maladies en suspension, mais également pour préserver les niveaux **d'énergie** et de **productivité** des élèves.



CAPTEUR DE
QUALITÉ DE L'AIR



SURVEILLEZ LA QUALITÉ DE L'AIR DE
PLUSIEURS SALLES ET
RECEVEZ DES ALERTES



WIDGET INTÉGRÉ

CRÉEZ VOTRE SOLUTION
PERSONNALISÉE



i3TOUCH



i3RDM



i3CAMERA



i3TOUCH ULTRA

CARACTÉRISTIQUES
GÉNÉRALES



DONNÉES EN
TEMPS RÉEL



CAPTEUR DE
QUALITÉ DE L'AIR



INDICE DE
BIEN-ÊTRE



PLUG AND PLAY



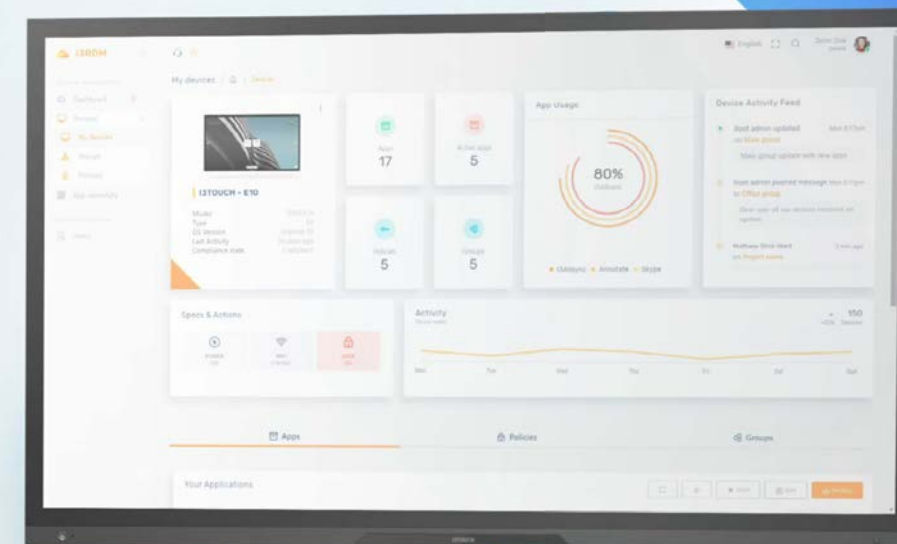
CONNEXION À
UN SEUL CÂBLE



NOTIFICATIONS

Le bureau de l'administrateur ⁵

Pour les administrateurs informatique et conseillers en santé et sécurité des écoles, surveiller, **maintenir** et **gérer la technologie**, et pouvoir collecter et analyser les données de la qualité de l'air des salles de classe peut être une tâche lourde et fastidieuse. Avec nos solutions logicielles pour l'éducation, vous ne raterez rien, et pourrez maintenir votre technologie **à jour où que vous soyez**, et **à tout moment**.



NOS SOLUTIONS



i3TOUCH



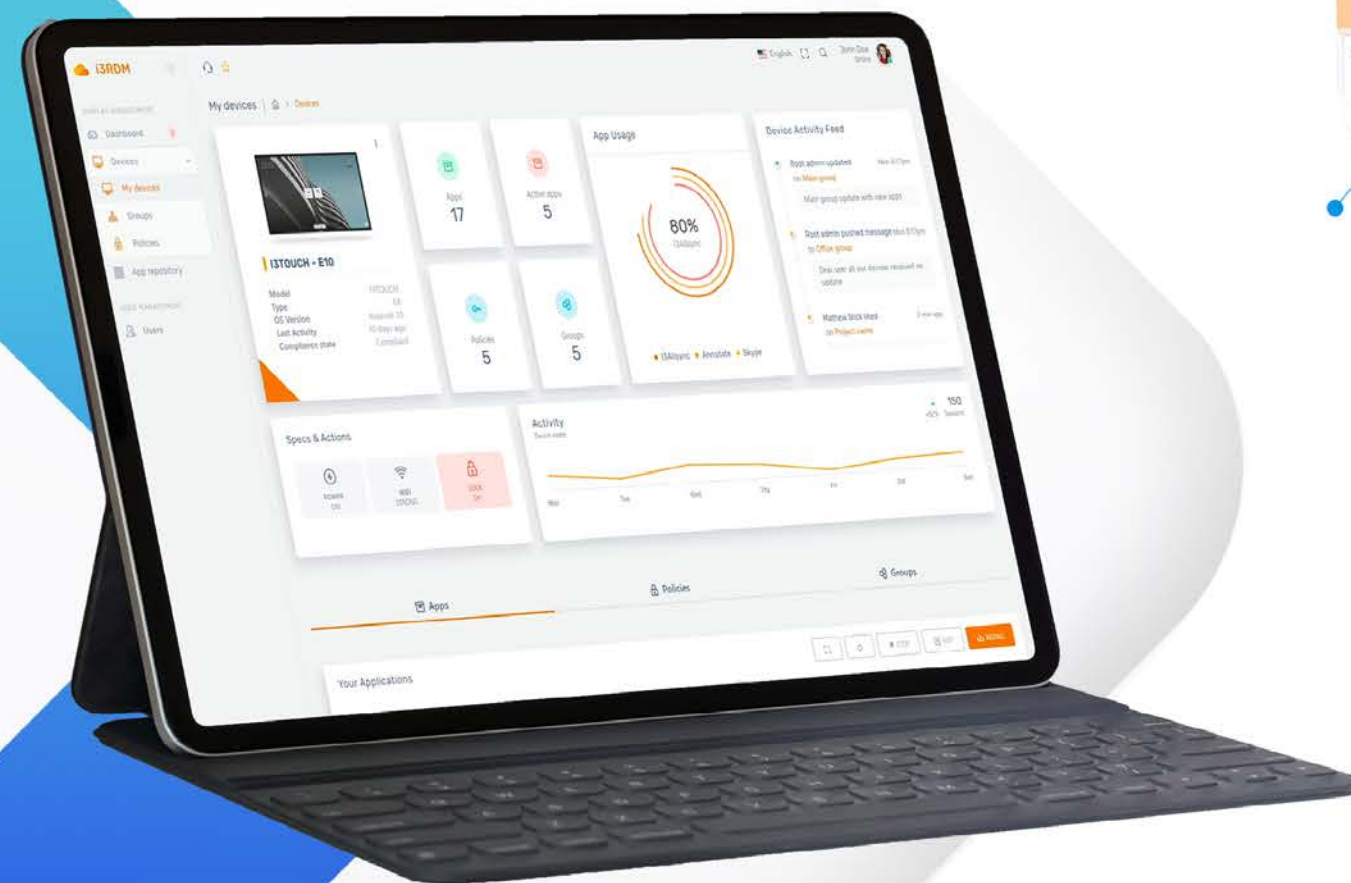
i3SIXTY 3



i3RDM



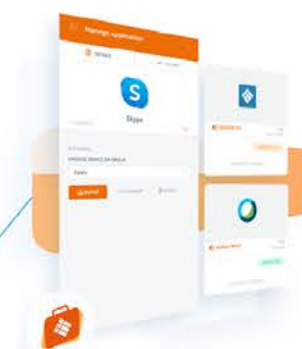
i3TOUCH ULTRA



DONNÉES EN TEMPS RÉEL



CONTRÔLE ET ASSISTANCE
À DISTANCE



METTRE À JOUR, SUPPRIMER ET
DÉPLOYER DES APPLICATIONS

i3RDM

Gardez le contrôle.

i3RDM vous permet de garder un contrôle optimal. Notre système de **gestion d'écrans à distance** vous permet d'obtenir les **données en temps réel** de l'écran interactif et d'installer ou supprimer des applications à distance pour permettre à votre établissement scolaire de toujours disposer des dernières versions disponibles. Vous pouvez consulter les données et obtenir une **analyse détaillée** de chaque appareil, notamment concernant les applications installées, l'utilisation des données, les politiques et groupes.

Déployez instantanément applications et paramètres sur un appareil ou sur un parc d'appareils. Vous pouvez **entièrement contrôler à distance un écran**, installer des mises à jour, déployer des applications, allumer ou éteindre des appareils et bien plus encore, le tout simplement depuis votre tablette ou PC.

CRÉEZ VOTRE SOLUTION
PERSONNALISÉE



i3TOUCH



i3SIXTY 3



i3CAIR



i3TOUCH ULTRA

CARACTÉRISTIQUES
GÉNÉRALES



DONNÉES EN
TEMPS RÉEL



DÉPLOYER, METTRE À
JOUR ET SUPPRIMER DES
APPLICATIONS



MULTI-
APPAREILS



REGROUPEMENT
ET POLITIQUES



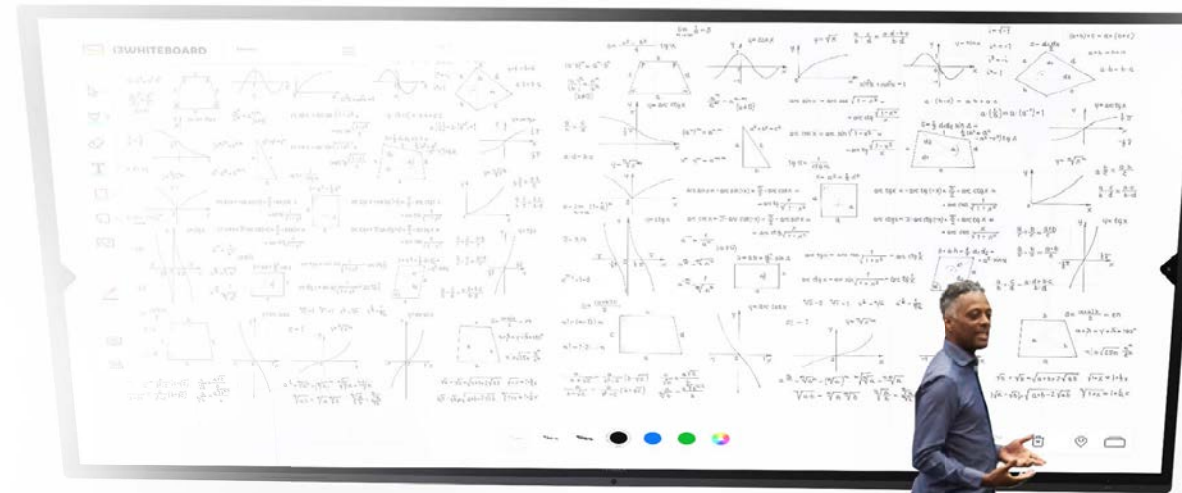
BUREAU VIRTUEL



MESSAGES
D'URGENCE

L'auditorium 6

Maintenir tous vos élèves impliqués dans une grande salle ou un auditorium peut être un défi. L'utilisation d'un écran ou d'un tableau interactif plus grand permet **à chacun de voir** votre leçon, où qu'il se trouve dans la salle. Nos solutions sont simples et faciles à utiliser et aident à **améliorer la productivité**, les résultats d'apprentissage ou les résultats scolaires, tout en préparant les élèves au monde du travail moderne.



NOS SOLUTIONS



i3TOUCH



i3CAIR



i3SIXTY 3



CONNEXION À UN
SEUL CÂBLE

iMO-LEARN

Apprendre en bougeant.

iMO-LEARN est un cube qui offre une assise active conçu pour promouvoir le **mouvement actif** et l'**apprentissage** en classe. Il combine fonctionnalités **analogiques** et **numériques** pour **donner aux élèves de nombreuses opportunités d'apprendre en bougeant**. La configuration de la classe a un impact majeur sur **les performances et la créativité des élèves**. Avec sa forme unique, l'iMO-LEARN amène en classe une assise **ergonomique** et plus de **flexibilité** pour réaménager et l'adapter aux **différents styles d'apprentissage**.



COURS CAPTIVANTS
ET AMUSANTS



APPRENTISSAGE
BASÉ SUR LE JEU



APPRENTISSAGE
ACTIF

CRÉEZ VOTRE SOLUTION
PERSONNALISÉE



i3TOUCH



MDM



i3LEARNHUB

CARACTÉRISTIQUES
GÉNÉRALES



ACTIVITÉS



ASSISE ACTIVE



APPRENTISSAGE
INTÉGRÉ



APPRENTIS-
SAGE ACTIF
ANALOGIQUE



APPRENTISSAGE
INTERACTIF



ASSISE
DYNAMIQUE

Des salles de classe flexibles et adaptables avec l'école Valley Stream du District 24.

L'école Valley Stream du District 24 souhaitait proposer à ses élèves de nouvelles opportunités en enrichissant ses salles de classe et ses espaces d'apprentissage, pour les rendre plus flexibles et adaptables. Pour les élèves du primaire et de la maternelle, il n'est pas toujours facile de rester assis à son bureau et travailler sur son cahier d'exercices. Une salle de classe flexible leur donne de l'espace pour bouger tout en apprenant et les aide à mieux se concentrer.

L'une des solutions proposées par i3-Technologies était le cube iMO-LEARN qui offre une assise active et a été conçu pour promouvoir le mouvement actif en classe. Il combine fonctionnalités analogiques et numériques pour donner aux élèves de nombreuses opportunités d'apprendre en bougeant. Ses fonctionnalités analogiques invitent les élèves à participer à des activités physiques axées sur la communication, la résolution de problèmes et la cohésion. Ses fonctionnalités numériques aident à développer un engagement actif dans l'apprentissage de nouveaux contenus ou la pratique des compétences liées aux normes d'apprentissage.

Grâce aux fonctionnalités numériques de l'iMO-LEARN, les élèves peuvent participer à des activités collaboratives sur l'i3BOARD pour apprendre de nouveaux concepts et renforcer ou enrichir diverses connaissances. Le logiciel i3LEARNHUB est préinstallé sur les tableaux tactiles multipoint pour permettre aux élèves de collaborer sur une grande variété d'exercices pratiques. Chacun doit tourner et déplacer son iMO-LEARN pour résoudre les exercices. Les i3BOARD peuvent être utilisés en classe entière comme en petit groupe afin de proposer aux élèves des activités personnalisées et répondre aux besoins de chacun.

Découvrez de vrais cas pratiques ici



Découvrez de vrais cas pratiques ici



École Omnimundo d'Anvers.

Omnimundo, une école primaire et maternelle à Anvers en Belgique, compte un grand nombre d'élèves immigrés issus de milieux défavorisés. Ce sont de nouveaux élèves avec des défis supplémentaires. Olivier Dijkmans, enseignant, a introduit la plateforme d'apprentissage numérique i3LEARNHUB dans sa classe pour maximiser les opportunités d'apprentissage de ses élèves. Il a été surpris des résultats.

Il a conclu que l'utilisation des TIC associée à une approche didactique innovante est le moyen le plus efficace pour relever le défi. La plateforme d'apprentissage en ligne i3LEARNHUB ouvre un nouveau monde de l'enseignement. Avec un accès gratuit à des milliers d'activités pédagogiques, Olivier peut facilement voir comment ses collègues enseignants utilisent la plateforme, s'appuyer sur leurs travaux et leurs idées, échanger avec eux des leçons et adapter les exercices aux besoins de ses élèves.

Pour Olivier et ses élèves, i3TOUCH et i3SIXTY sont très intuitifs, il n'y a donc pas besoin d'apprendre comment les utiliser. Il suffit de jouer avec pendant une minute pour savoir comment ces écrans fonctionnent. Lorsqu'ils font pivoter l'i3SIXTY de la position verticale à la position horizontale pour résoudre une longue équation mathématique, cela fait toute la différence ! **"La technologie doit être au service de la commodité et de l'apprentissage ; elle doit être invisible. Nous l'utilisons pour la prise de notes ou de croquis et la visioconférence, et pour diffuser des images lors des réunions du personnel"**, explique Olivier.

Les élèves de la classe d'Olivier utilisent également iMO-LEARN, nos cubes d'apprentissage actif conçus pour faire bouger la classe. L'iMO-LEARN peut être utilisé de manière analogique ou numérique, pour des activités individuelles ou en groupe. Il se connecte directement à l'écran interactif avec i3LEARNHUB et fournit un référentiel de jeux d'apprentissage interactifs mobilisant l'utilisation des cubes.

La technologie est rapidement devenue indispensable dans la classe d'Olivier et joue désormais un rôle important dans le développement professionnel de ses élèves.

