

CLEVERTOUCH[®]

TECHNOLOGIES

by Boxlight[®]

speechi.net

IMPACT MAX

86"

CLEVERTOUCH



Whiteboard

75"

CLEVERTOUCH



Whiteboard

65"

CLEVERTOUCH



Whiteboard



Files



Browser



Cleverstore



Active



Lock



Apps



Favourites

14:22

Wednesday, 16/01

Connecter les personnes avec la technologie

IMPACT MAX

#clevertouch | info@speechi.net

IMPACT Max

Disponible en différentes tailles

65" | 75" | 86"

Audio

2 haut-parleurs de 16 W offrent un son d'une clarté absolue, partout dans la salle de classe.

Gestion à distance

Voir, contrôler, mettre à jour et dépanner à distance. Votre département informatique peut intervenir sur votre écran Clevertouch sans avoir besoin de se rendre en classe. Vous aurez toujours accès aux dernières versions des applications et des logiciels sans avoir à installer de fichiers lorsque vous enseignez.

Comptes dans le Cloud

Synchronisation de vos différents comptes Cloud pour que vous puissiez travailler partout et à tout moment.

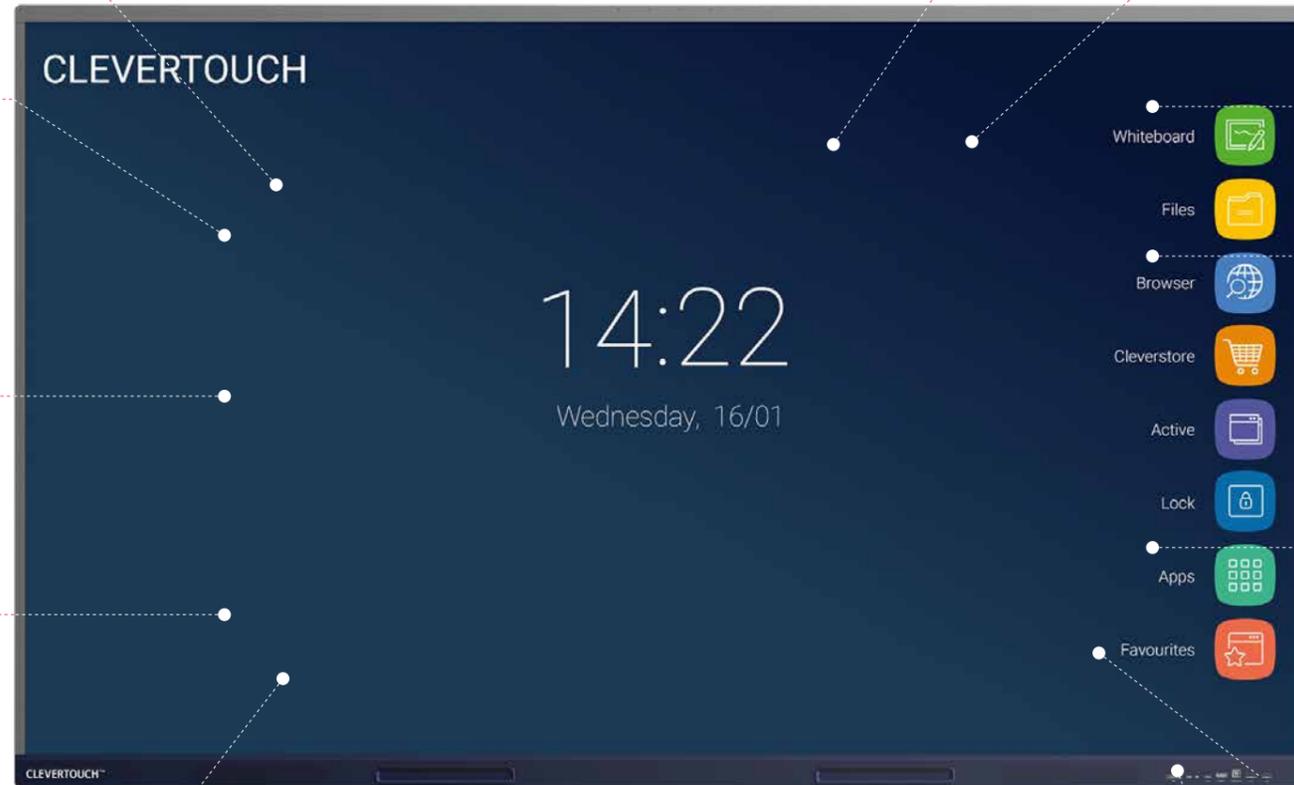


Technologie haute précision

Notre technologie brevetée "Super Glide Touch" offre l'expérience d'écriture la plus fluide sur un écran tactile. C'est aussi facile qu'écrire sur un tableau blanc, sans aucun décalage. Grâce à sa capacité à faire la différence entre l'effacement de la paume, le toucher et l'écriture au stylet, il n'est pas nécessaire de modifier les réglages en cours de route.

Clevershare

Partage d'écran / "mirroring" : diffusez des images, des vidéos, des sons sur écran interactif.



LUX 11.0

NOUVEAU

Interface facile à utiliser. Des applications et des gestes simples, rapides et intuitifs, conçus pour faciliter les tâches quotidiennes.

Cleverstore 3.0

NOUVEAU

Accédez à des centaines d'applications pédagogiques gratuites pour rendre les cours plus attrayants.

Garantie globale

Pas de frais d'abonnement récurrents

Tableau blanc infini

Ne manquez jamais de place sur notre espace de travail sans limites. Outils de calcul, reconnaissance de l'écriture et du texte, insertion d'images et de formes, etc. Tout cela peut être sauvegardé, imprimé ou partagé sur les appareils des élèves.

Connectivité

La connectivité est très étendue et comprend un port USB-C de dernière génération avec une capacité de chargement.

LYNX Whiteboard

Une prise de notes simplifiée avec un large choix de crayons et d'outils artistiques.

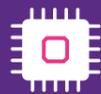
Capteurs de lumière intégrés

NOUVEAU

Nouveautés



Réseau de 6 microphones intégrés: les leçons peuvent être enregistrées avec le son



4Go de RAM
32 Go de ROM



Prise USB-C dernière génération chargement et optimisation matérielle



2 haut-parleurs de 16 W pour une qualité sonore dans toute la pièce



Android 11

NOUVEAU

L'écran Impact MAX est géré par le système d'exploitation Android 11.



Menu de lancement rapide pour un accès instantané aux outils pédagogiques

Accédez aux applications que vous utilisez le plus en un simple clic depuis le menu de lancement rapide.



L'application Clevershare est téléchargeable gratuitement et compatible avec les appareils Android, Windows, iOS et Google Chrome. Jusqu'à 50 appareils peuvent se connecter à l'écran Clevertouch et partager des contenus : des images, des vidéos et de l'audio. Le présentateur a le contrôle total sur ce qui est partagé et peut afficher jusqu'à 6 écrans simultanément, augmentant la collaboration et la participation des élèves à chaque cours. Touch-back inclus.



Prenez des notes, réalisez des diagrammes, dessinez, ajoutez et faites défiler plusieurs pages, insérez une image ou changez la couleur d'arrière-plan. Comprend désormais la reconnaissance de l'écriture manuscrite et des formules.



Double-cliquez sur un fichier pour l'ouvrir et copiez, coupez ou collez aussi simplement que sur un PC. Intégration de votre espace Cloud personnel.



Parcourez le Web sans ordinateur, grâce aux navigateurs IMPACT Max, Chrome et Chromium.



Le Cleverstore regroupe des centaines d'applications sur tous les sujets et dans de nombreuses langues. Vous y trouverez des applications de lecture et d'écriture, de STEAM (science, technologie, ingénierie, arts et mathématiques) et de linguistique. Chaque application est testée par notre équipe pour s'assurer qu'elle n'inclut ni publicité, ni contenu inapproprié. Nous nous sommes associés aux plus grands développeurs pour vous offrir des applications qui vous seront véritablement utiles en classe.



Retrouvez facilement les applications que vous avez utilisées récemment à l'aide du bouton "Active" en mode "Écran partagé".



Protégez votre écran interactif Clevertouch par un mot de passe à l'aide de l'application Lock.



Toutes les applications intégrées et les applications du Cleverstore se trouvent ici.



Toutes vos applications préférées, ainsi que les paramètres, sont réunis en un seul et même endroit.

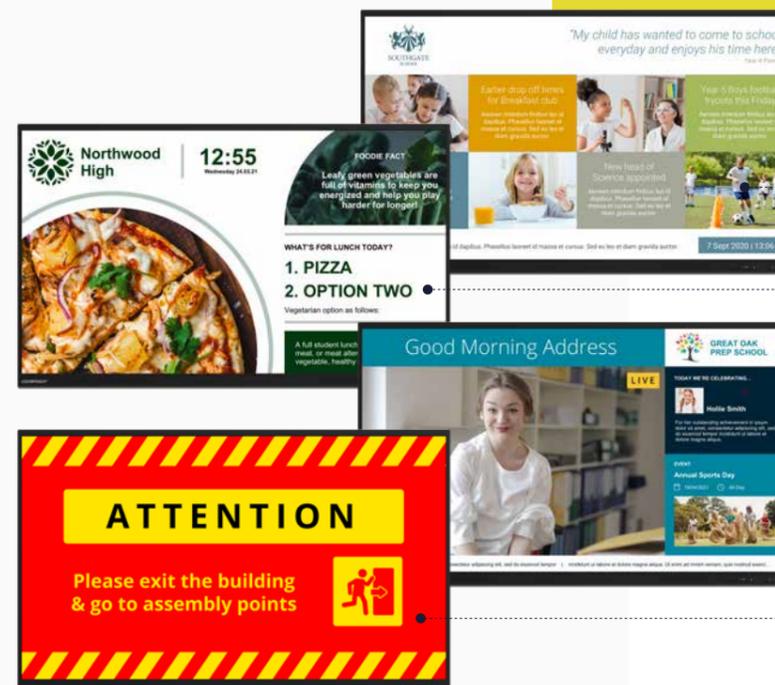


Solution de messagerie polyvalente

Exclusivité Clevertouch

Application ClevertouchLive : Messagerie

Avec l'application ClevertouchLive, votre écran IMPACT Max ne sert plus seulement à enseigner, mais également à communiquer. Utilisez-le pour diffuser des messages, des alertes et des informations importantes à destination des élèves, du personnel ou pour vos visiteurs.



- Actualités et activités quotidiennes
- Menu de lancement hebdomadaire
- Messages vidéo en direct de l'administration de l'école
- Annonces d'urgence et exercices anti-incendie



Affichage dynamique et personnalisation

ClevertouchLive : Écran d'accueil

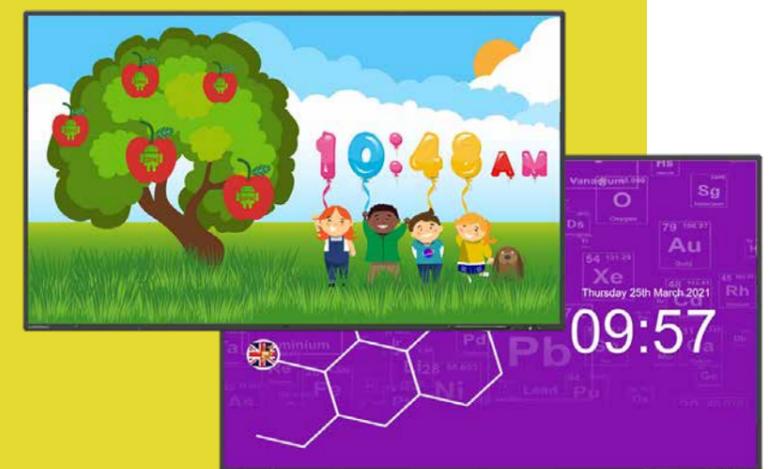
Personnalisez votre écran d'accueil pour le rendre unique à votre école ou votre réseau. Avec l'application ClevertouchLive, vous pouvez regrouper les écrans afin qu'ils soient tous à votre image et créer des profils d'utilisateurs et de groupes.

Personnalisez votre page d'accueil

- Créez des groupes par matière, école, tranche d'âge et plus encore – c'est totalement flexible
- Affichez les applications de votre choix, soit depuis le Cleverstore, soit en ajoutant les vôtres
- Configurez vos écrans afin que les enseignants respectent vos directives
- Ajoutez le logo, les couleurs et les images d'arrière-plan de votre établissement
- Personnalisez vos horloges

C'est simple !

- 1** Accédez à [ClevertouchLive.com](https://clevertouchlive.com)
- 2** Synchronisez votre écran IMPACT Max
- 3** Choisissez et personnalisez votre page d'accueil





Affichage dynamique et personnalisation

ClevertouchLive

ClevertouchLive est une plateforme de gestion de contenu dédiée à toutes les innovations de Clevertouch Technologies.

Créez des profils classe ou enseignant
Connectez-vous à n'importe quel écran de votre établissement et visualisez votre écran d'accueil, vos applications, vos paramètres et plus encore.

Personnalisez votre interface

- Affichez vos messages d'information grâce à l'affichage dynamique lorsque l'écran n'est pas utilisé.
- Ajoutez des applications depuis le Cleverstore ou téléchargez vos propres fichiers (.apk). Envoyez-les sur tous vos écrans interactifs sans avoir besoin de les installer individuellement à la main sur chaque écran.
- Envoyez des alertes et des annonces à votre public.
- Alertes météo, alarmes à incendie, etc.
- Appelez les élèves / le personnel à rejoindre une salle.



Augmenter l'intérêt et la participation des élèves

Cleverstore 3.0 NOUVEAU

Il est facile de retenir l'attention des élèves lorsqu'il y a quelque chose de nouveau à l'écran. Nous avons soigneusement choisi des applications à visée éducative et pédagogique correspondant aux différents apprentissages inscrits au programme scolaire.

Des applications pour tous

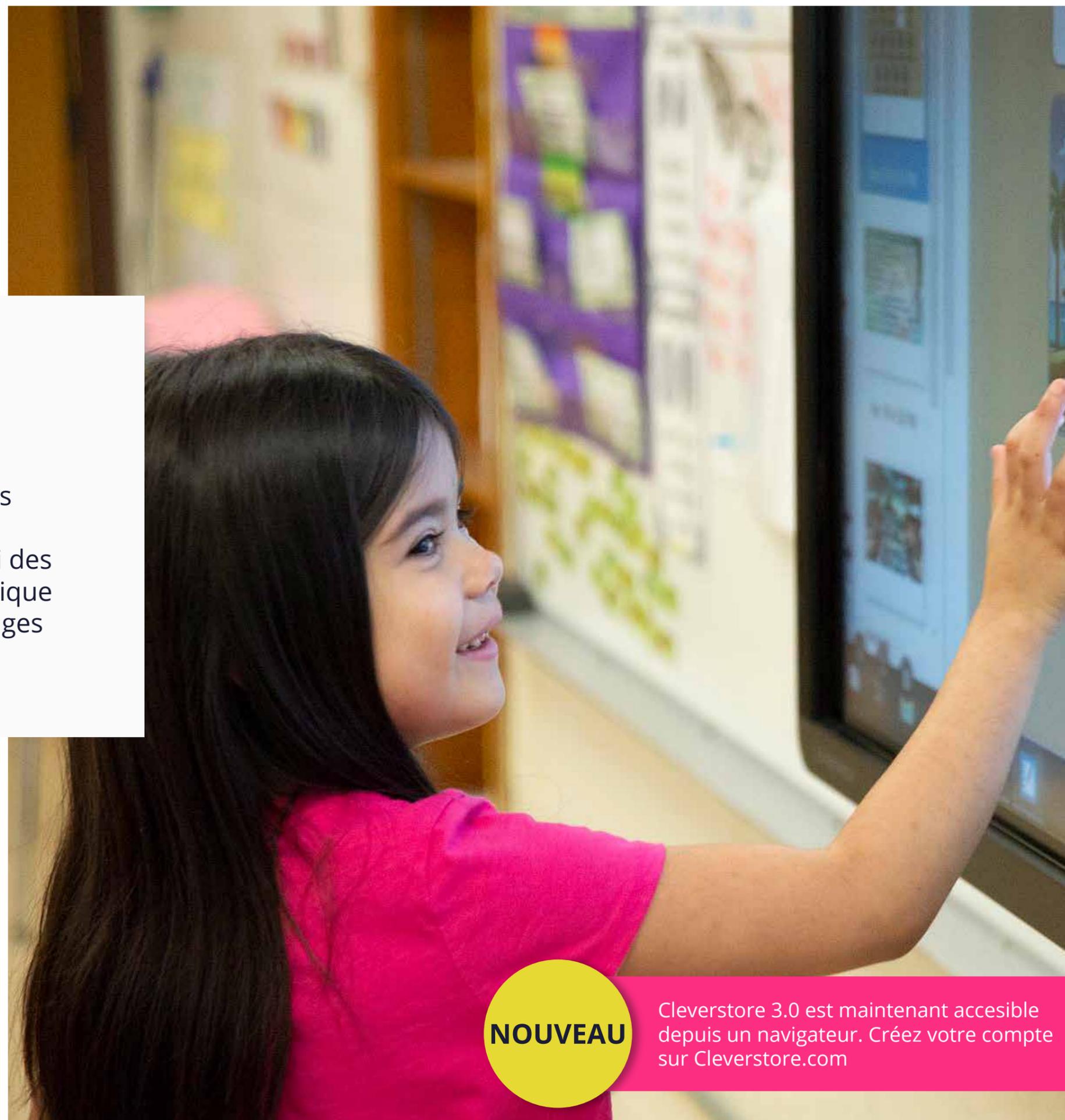
Avec des applications pour tous les âges et dans la plupart des matières, il y a une multitude de choix pour vous aider dans vos cours. Du codage aux mathématiques, en passant par l'alphabétisation et les sciences, sans oublier les jeux et les histoires, Cleverstore a tout ce dont vous pourriez avoir besoin.

Deux langues

Non seulement la plupart de nos applications sont disponibles dans plusieurs langues, mais certaines prennent également en charge deux langues, ce qui vous permet d'enseigner des langues telles que le français, l'espagnol et l'allemand en même temps.

Un environnement de confiance

Notre équipe vérifie chaque application soumise au Cleverstore pour s'assurer qu'elle ne contient pas de contenu inapproprié. Nous voulons permettre aux enseignants de télécharger des applications sous la forme de ressources pédagogiques : toutes les applications sont donc adaptées à la salle de classe.



NOUVEAU

Cleverstore 3.0 est maintenant accessible depuis un navigateur. Créez votre compte sur Cleverstore.com

Clevershare 5

Collaborez simplement – connectez jusqu'à 50 appareils, y compris téléphones, tablettes et ordinateurs portables. Partage d'images, vidéos et sons sur écran interactif.

Grâce au touch-back pour un contrôle bidirectionnel, le présentateur a le contrôle total sur ce qui est partagé et peut afficher jusqu'à 6 écrans simultanément, augmentant la collaboration et la participation à chaque cours.



QUELLES
NOUVEAUTÉS
?

Mode flottant

Les écrans des appareils peuvent maintenant être affichés dans une fenêtre flottante sur les écrans Clevertouch, permettant aux utilisateurs d'ouvrir simultanément un navigateur, tableau blanc, etc. pour collaborer en multi-applications.

Mode de tri

Les écrans peuvent être repositionnés et adaptés de façon flexible selon les configurations et besoins d'affichage des utilisateurs.

Qualité de l'image

Qualité d'image optimisée, et trois types de luminosité possibles : ordinaire, améliorée ou excellente.

Partage de contenu avec n'importe quel appareil

Jusqu'à 50 appareils peuvent se connecter à votre écran Clevertouch et partager du contenu : des images, des vidéos et de l'audio. Désormais avec la fonction touch-back pour un contrôle bidirectionnel.

Le présentateur a le contrôle total sur ce qui est partagé et peut afficher jusqu'à 6 écrans simultanément sur l'écran interactif, augmentant la participation à chaque cours.

Mode Master

Ce mode optionnel vous permettra d'accepter ou de refuser manuellement depuis l'écran Clevertouch, lorsque quelqu'un tente de se connecter via Clevershare.

Chromecast et Airplay

Il existe une commande optionnelle à activer dans les paramètres, qui vous permettra ainsi de connecter votre appareil en mode natif.

Application Clevershare

Tout appareil peut télécharger l'application Clevershare et se connecter instantanément en tapant le code affiché sur l'écran Clevertouch. L'application Clevershare est téléchargeable gratuitement et compatible avec Android, iOS, Windows et Google Chrome.

Dongle Clevershare (en option)

Utilisez le dongle USB-C Clevershare pour partager du contenu. Pas besoin de télécharger une application ou un pilote, ce qui est idéal pour les établissements ou entreprises qui n'autorisent pas les téléchargements sur les appareils.

Comment se connecter

Vous pouvez vous connecter via l'application Clevershare si votre appareil se trouve sur le même réseau que le Clevertouch. Utilisez le mode avancé pour un cryptage supplémentaire de vos données. Il existe une option « Hotspot » si vous ne pouvez pas utiliser le réseau.



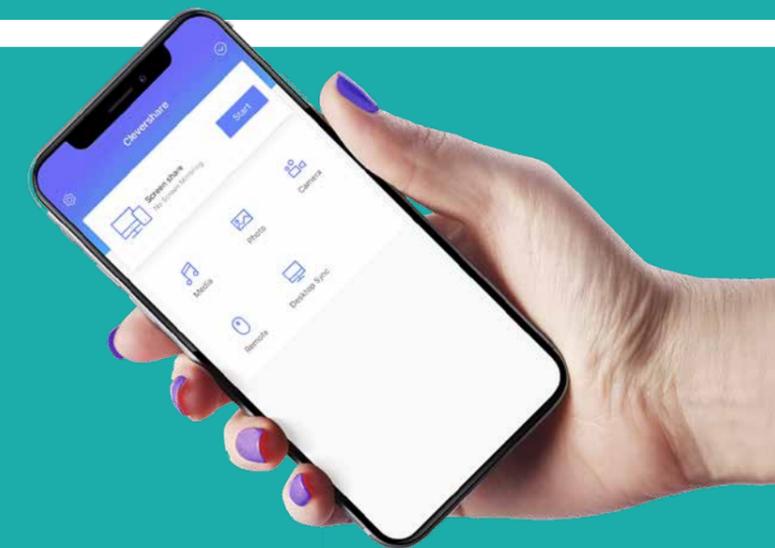
En option

Dongle Clevershare

Connexion USB-C

Compatible avec l'écran interactif IMPACT Max

Fonctionne conjointement avec l'application Clevershare

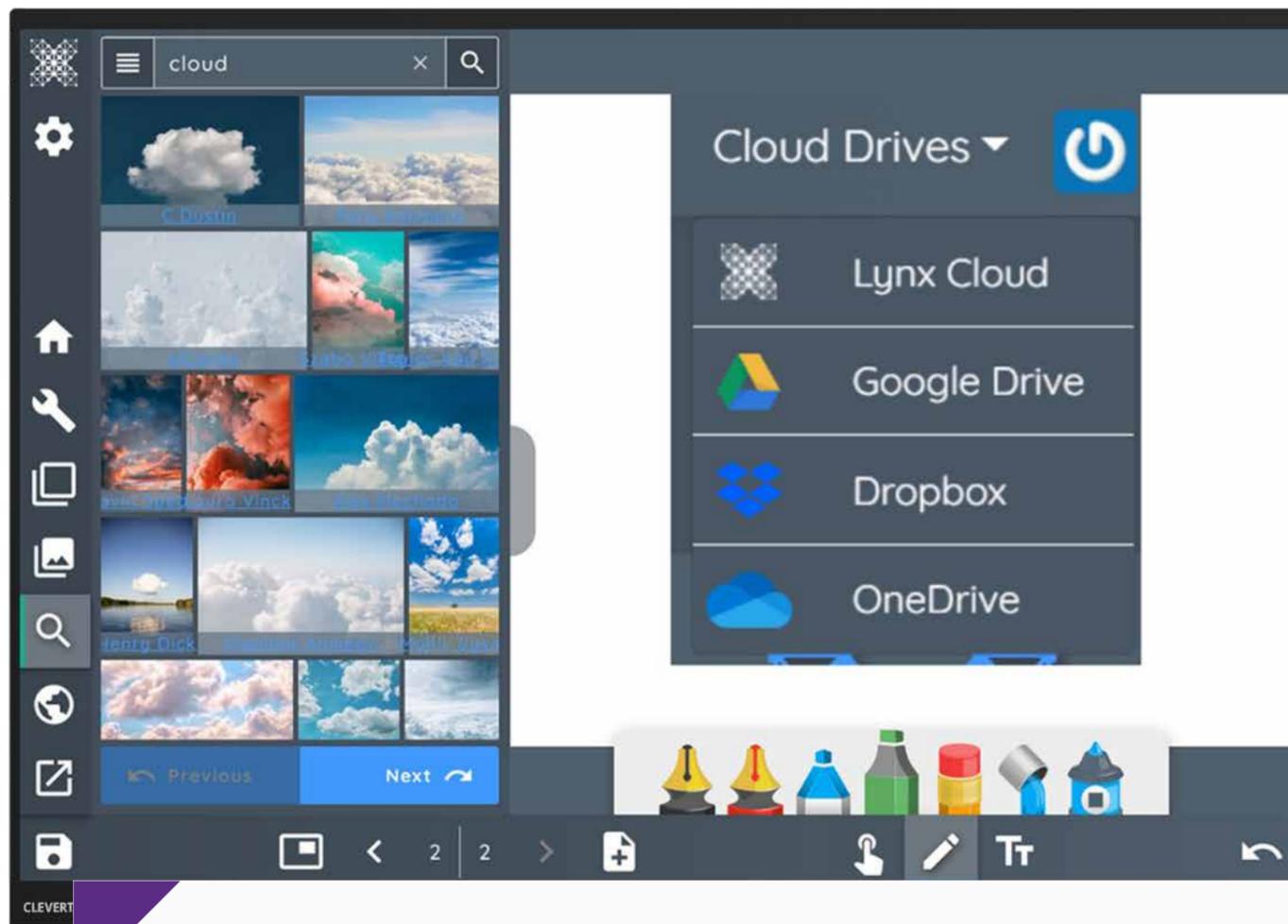


Application Clevershare

Fonctionne sur tous les appareils

Téléchargement gratuit

Compatible avec les appareils Android, Windows, iOS et Chrome



Une prise de notes simplifiée avec un large choix de stylos et d'outils artistiques

LYNX Whiteboard

L'expérience utilisateur intuitive la plus dynamique sur tableau blanc - une conception entièrement repensée pour écran tactile, avec une fonction glisser-déposer, un zoom multi-touch et des menus déroulants simplifiés.



LYNX Whiteboard possède désormais un partenariat avec PhET pour vous offrir 80 activités STEM GRATUITES à utiliser dans votre classe ou à faire à la maison.



Des cours captivants

Écriture naturelle

Notre nouveau type de stylet permet aux utilisateurs d'expérimenter une écriture plus naturelle. La pression et la vitesse exercées sur le stylet détermineront l'épaisseur de la ligne d'écriture, à l'instar d'un vrai stylo.

Polyvalence

Divisez l'écran pour pouvoir naviguer en ligne tout en affichant le cours, et faites-y glisser du contenu.

Stylos différenciés

Deux utilisateurs peuvent choisir des stylos ou des outils différents et les utiliser simultanément, afin de créer une interaction naturelle.

Implication accrue des élèves

Recherchez des vidéos sur YouTube, des images sur Unsplash ou des vues panoramiques, sans avoir à quitter votre application. La fonction de recherche sécurisée garantit un contenu adapté aux enfants.

Créativité stimulée

Avec de nombreux outils pédagogiques à portée de main.

Activités amusantes, partageables

Créez vos propres activités avec du contenu personnalisable. Les activités seront automatiquement enregistrées dans votre compte LYNX Cloud pour que vous puissiez les partager avec vos collègues.

Collaboration facilitée

Les élèves peuvent scanner le QR code depuis leur appareil personnel et participer à l'activité pendant le cours, ou la sauvegarder pour la faire à la maison.

Formats rapidement convertibles

Convertissez vos fichiers Office au format LYNX pour les utiliser et les modifier dans l'application. Les fichiers Word, Excel et PDF peuvent être facilement convertis. Faites glisser vos fichiers de tableau blanc ou Smart Notebook en bloc pour les convertir automatiquement en fichiers LYNX.



Accès au Cloud pour l'apprentissage à distance avec LYNX Whiteboard

Des centaines d'outils adaptés à la classe hybride pour augmenter l'implication des élèves.

Accès Cloud et connexion en tous lieux

Concevez vos cours en déplacement, à la maison ou dans une autre salle de classe, depuis n'importe quel appareil.

Votre établissement peut configurer un compte LYNX Cloud pour permettre le partage de contenus et de ressources.

Idéal pour l'enseignement à distance

Préparez le contenu de cours ou de devoir, partagez-le et envoyez aux élèves leurs propres identifiants de connexion.

Téléchargement et importation

Connectez-vous à n'importe quel écran Clevertouch et téléchargez vos fichiers LYNX. Cette option est idéale si vous n'êtes pas dans votre salle de classe habituelle.

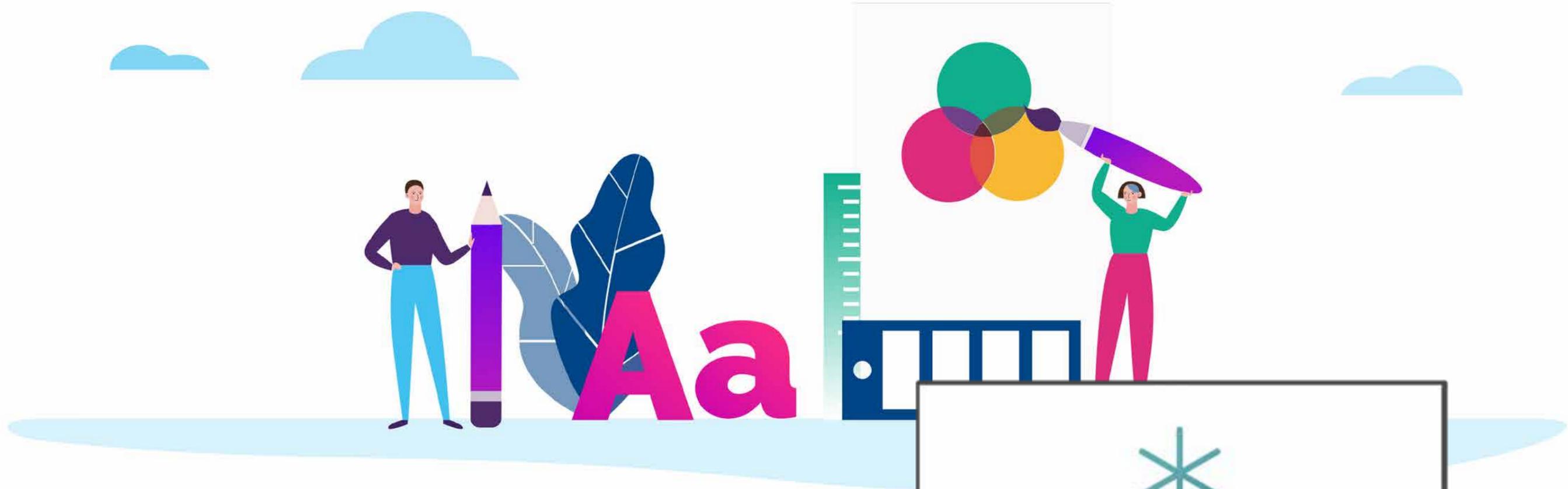
Création de devoirs

Créez des devoirs à la maison pour vos élèves.

Synchronisation avec d'autres plateformes Cloud

Récupérez le contenu de vos comptes Dropbox, OneDrive, LYNX Cloud ou Google Drive et importez-les directement dans vos cours.





Snowflake

Un logiciel éducatif qui apporte du dynamisme à votre enseignement et renforce la participation en classe grâce à un mode interactif. Snowflake permet aux enseignants et aux élèves de conter de façon interactive et immersive les histoires qui s'inscrivent parfaitement au programme scolaire. Il donne accès à une communauté sûre pour la collaboration en ligne et en petits groupes, et permet un enseignement personnalisé, rendant le programme scolaire pertinent pour chacun des élèves.



Zones

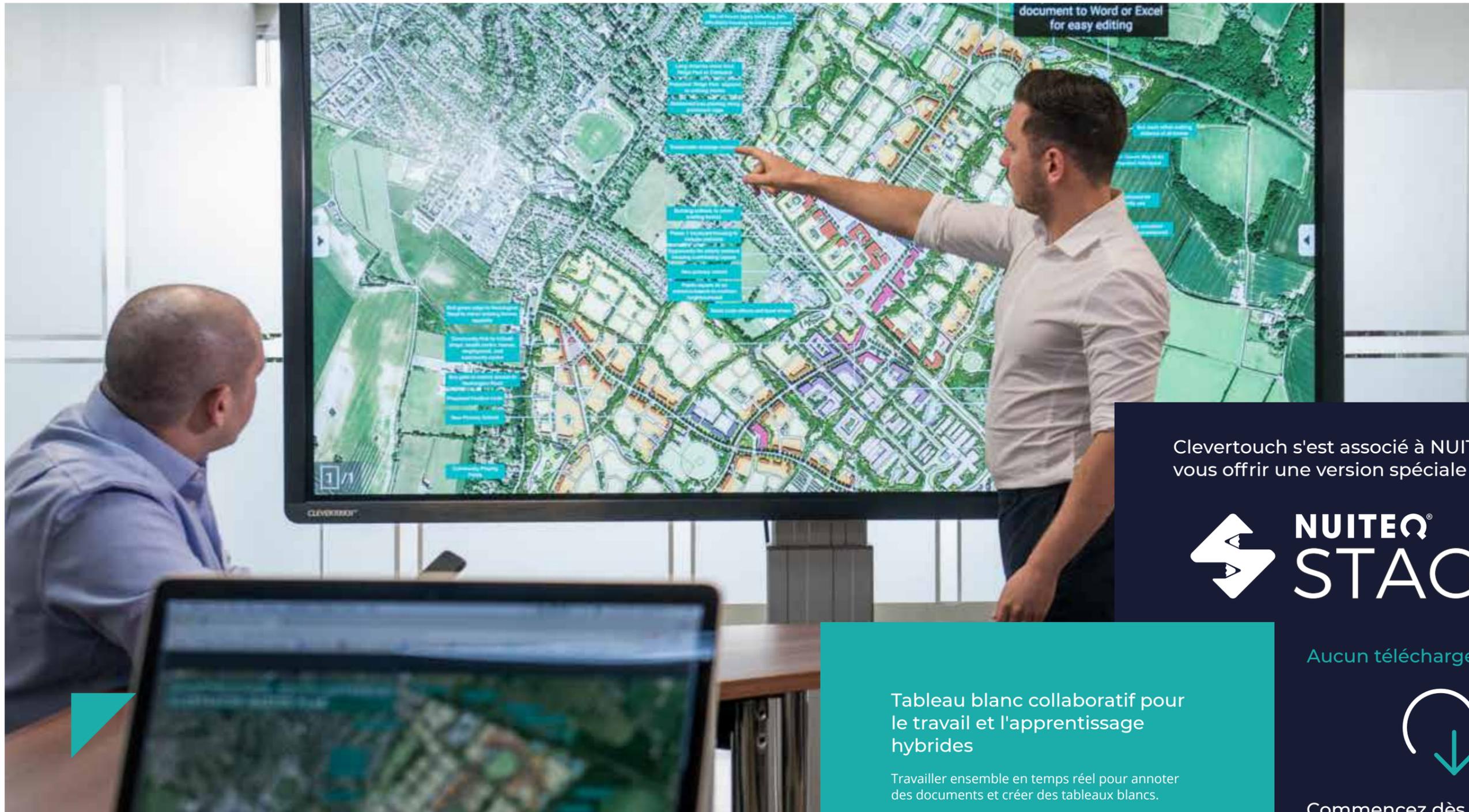
Snowflake est le seul logiciel à visée éducative qui vous permet de diviser votre écran tactile en zones indépendantes et personnalisées. Snowflake transforme la salle de classe en un environnement d'apprentissage actif, amusant, motivant et stimulant.

Apprentissage personnalisé

Avec sa version en ligne, Snowflake propose un système d'apprentissage dynamique, adapté pour personnaliser les leçons. Il permet aux enseignants de choisir les ressources pédagogiques qui conviennent le mieux à leurs élèves et d'afficher différents contenus et activités à l'écran.

Fournir les bons modules

Chaque âge et chaque matière requièrent des besoins différents ; Snowflake propose un configurateur unique qui permet à l'administrateur informatique de l'école de sélectionner les modules appropriés à la fois pour les outils et le contenu dont les enseignants ont besoin.



Clevertouch s'est associé à NUIEQ pour vous offrir une version spéciale de STAGE.



Aucun téléchargement requis !



Commencez dès aujourd'hui en suivant ces 3 étapes :

- 1** Visitez [Stg.Live](#)
- 2** Entrez votre code
- 3** Débutez la collaboration

Tableau blanc collaboratif pour le travail et l'apprentissage hybrides

Travailler ensemble en temps réel pour annoter des documents et créer des tableaux blancs.

Chat

Une fonction de chat intégrée

Importation de leçons

Vous pouvez importer des leçons depuis Snowflake et travailler ensemble dessus à distance.

Accès depuis un navigateur

Tout le monde peut rejoindre la réunion en disposant d'un code dédié - aucun logiciel n'est nécessaire.



Warten Sie Ihre
Clevartouch-Display,
Lokal APP-Einstellungen



Prendre les commandes

Gestion à distance

Les services et les administrateurs informatiques peuvent prendre le contrôle, sans avoir à quitter leur bureau. Contrôlez plusieurs écrans interactifs Clevertouch en reliant votre flotte à votre compte MDM de gestion à distance, afin de pouvoir les contrôler depuis n'importe où.

Mettre à jour ou supprimer des applications

Grâce à la fonctionnalité permettant d'ajouter des fichiers .apk à certains ou à tous vos écrans Clevertouch, votre organisation dispose toujours des dernières applications disponibles.

Mises à jour instantanées Over-the-Air (OTA)

Les mises à jour OTA sont effectuées en un clic pour obtenir les derniers correctifs sur votre écran. Nous ne vous ferons jamais payer les mises à jour OTA.

Consulter les informations de vos écrans

Les responsables informatiques peuvent prendre les commandes sans avoir à quitter leur bureau. Consultez les informations de chacun des écrans Clevertouch, visualisez l'affichage en temps réel, modifiez les paramètres ou redémarrez les appareils à distance.

Regrouper et étiqueter

Si vous avez désigné un groupe d'écrans en fonction d'un service, vous pouvez déployer les mêmes applications et paramètres sur ces écrans, afin qu'ils soient uniformes pour tout le monde dans ce service.



CLEVERTOUCH[®] TECHNOLOGIES by Boxlight[®]

IMPACT Max

Offre une expérience intuitive et collaborative, l'IMPACT Max est bien plus qu'un simple écran interactif tactile.



Affichage

Diagonale de l'écran	65" 4K, 75" 4K, 86" 4K
Type d'écran	ADS
Temps de réponse	5 ms
Format d'image	16:9
Zone d'affichage	1 428,48 (H) x 803,52 (V) mm 1 649,664 (H) x 927,936 (V) mm 1 895,04 (H) x 1 065,96 (V) mm
Taille du pixel	0,372 (H) x 0,372 (V) mm 0,4296 (H) x 0,4296 (V) mm 0,4935 (H) x 0,4935 (V) mm
Résolution	3 840 (H) x 2 160 (V)
Fréquence de rafraîchissement	60 Hz
Couleurs d'affichage	1,07 milliard (10 bits)
NTSC	72% 72% 68%
Ratio de contraste	1200:1
Angle de visualisation	178° (H/V)
Rétro-éclairage	DLED
Luminosité avec le verre (typ)	400 cd/m2
Durée de vie de l'écran	≥ 50 000 heures

Système d'exploitation

Version du système	Android 11.0
RAM	4 Go
ROM	32 Go
Processeur (CPU)	A55 x 4
Processeur graphique (GPU)	Mali G52MP2

Système tactile

Type de détection	Reconnaissance infrarouge
Outil tactile	Stylo infrarouge passif
Précision	± 1,5 mm
Points de contact	Tactile 20 points
Taille minimale des objets	3 mm
Hauteur d'écriture	≤ 3 mm
Système	Windows 10/Windows8/Windows7/ Windows XP/Android/Linux/Mac OS X/Chrome

Audio

Canal de son	2.0
Puissance de sortie	2 x 16 W

Microphone

Réseau de microphones	6 mic.
Distance de la voix	8 m
Fréquence d'échantillonnage	48 kHz
Fréquence de traitement des signaux	16 kHz
Configuration	Formation de faisceaux

Puissance

Alimentation	100-240 V ~ 50/60 Hz
Puissance de réserve	≤ 0,5 W
Consommation d'énergie max.	390 W 395 W 565 W
Données sur l'efficacité de l'UE	177,7 W 182,6 W 357,8 W

Connectique

Entrée HDMI	3
Sortie HDMI	1
USB 2.0	1
USB 3.0	4
USB Type-C	1 port USB-C avec optimisation audio, vidéo, tactile, énergétique et matérielle. Charge 65 W - port frontal
Touch 2.0	2
Entrée VGA	1
Entrée Audio	1
Sortie Audio	1
SPDIF	1
RS232	1
Entrée RJ45	1
Sortie RJ45	1

Accessoires

Cordon électrique	1
Câble HDMI	1
Câble USB Touch (type A-B)	1
Télécommande	1
Styler	2

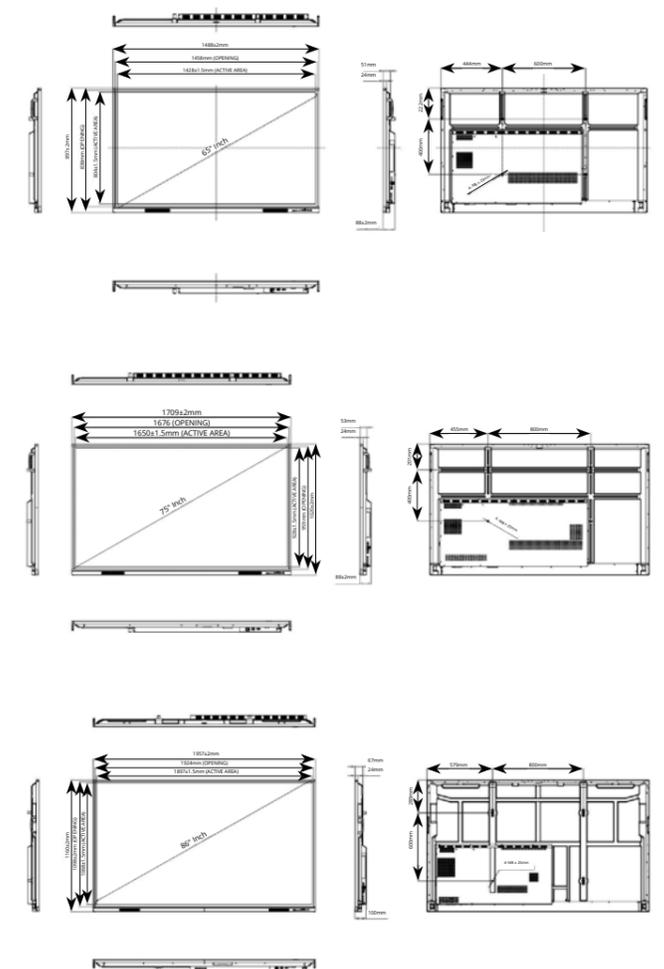
Conditions environnementales

Température de fonctionnement	0°C ~ 40°C
Humidité de fonctionnement	10% ~ 90% RH
Température de stockage	-20°C ~ 60°C
Humidité de stockage	10% ~ 90% RH
Altitude	En dessous de 5 000 mètres

Module en option

Module PC	OPS62A
Puissance de sortie	SI07B

Dimensions



Non Responsabilité

La taille et le poids varient selon la configuration et le processus de fabrication, veuillez vous référer au produit correspondant. Toutes les images sont fournies à titre indicatif et peuvent légèrement différer en apparence (couleur, taille, etc.). La description, les illustrations et autres contenus de ce document peuvent faire l'objet de modifications conformément aux dernières spécifications et performances du produit. Si le document doit être modifié, il peut être mis à jour sans préavis écrit.

Écosystème numérique

Une solution numérique unique pour chaque espace qui redéfinit la façon de diffuser des informations et de collaborer à l'aide de la technologie.



A propos

Qui est Clevertouch ?

Créée en 2009, Clevertouch Technologies a été la première société à commercialiser l'écran interactif pour l'éducation.

Clevertouch Technologies est présent dans le monde entier, au Royaume-Uni, en Finlande, Suède, Australie, aux Pays-Bas et aux Etats-Unis, affirmant notre position de leader mondial sur le marché des écrans interactifs dédiés à l'Éducation. Partenaire des principales marques technologiques, telles que Intel, Logitech, LYNX Whiteboard, DisplayNote et NUI TEQ Snowflake, L'écran IMPACT Max est la solution idéale pour les salles de classe. Notre société est une entreprise familiale dont les racines remontent à 1920. Aujourd'hui, Clevertouch Technologies appartient au groupe Bloxlight Inc. basée aux Etats-Unis.



Pourquoi choisir les écrans interactifs Clevertouch ?

- ✓ Marque de confiance
- ✓ Aucun frais récurrents
- ✓ Formation gratuite à l'outil
- ✓ Produits faisant partie d'un écosystème numérique – contrôlez-les tous à partir d'une plateforme en ligne
- ✓ Adapté à l'apprentissage à distance
- ✓ Équipe d'assistance dédiée
- ✓ Mises à jour et nouvelles fonctionnalités gratuites



Bett Awards
Finaliste 2018 et 2019
Solutions numériques



AV New Awards
Lauréat 2018, 2019, 2020
Collaboration Innovation / Produit de l'année (2018 et 2020)
Innovation d'affichage audiovisuel de l'année (2019)



Infocomm
Prix du "meilleur show" 2018, 2019, 2020
Tech & Learning (2018, 2019, 2020)
AV Technologie (2019 et 2020)
Installation (2020)



ISE
Prix du "meilleur show" 2020
AV Technologie (2020)
Installation (2020)



AV Awards
Lauréat 2015, 2016, 2017, 2019
Écran interactif de l'année (2016, 2017 et 2019)
Fabricant de l'année (2015)



InAvation Awards
Lauréat 2018, 2019 - Finaliste 2021
Technologie interactive pour la collaboration et la conférence (2018 et 2019)
Meilleure croissance d'entreprise (2021)

CLEVERTOUCH[®]

TECHNOLOGIES

by Boxlight[®]

speechi.net



Contactez-nous
pour en savoir plus

info@speechi.net