

Connecter les personnes avec la technologie

# IMPACT 2e génération

#clevertouch | [info@speechi.net](mailto:info@speechi.net)



## Caractéristiques principales

**Compatible avec Google Workspace et Microsoft 365**  
Accédez à vos travaux et supports partout et à tout moment

**Conçu pour l'apprentissage hybride**  
Les étudiants peuvent participer en classe et à distance

**Applications et logiciels gratuits**  
Cleverstore, LYNX Whiteboard

**Partage d'écran (mirroring) jusqu'à 50 appareils**  
Dont 6 appareils mobiles affichés simultanément sur votre écran IMPACT Plus 2 – Clevershare

**Solution d'affichage dynamique customisable**  
Via l'application ClevertouchLive

**Personnalisez votre écran d'accueil**  
Aux couleurs de votre école en ajoutant votre logo, des photos et vos applications...  
– ClevertouchLive

**Contrôlez et dépannez les appareils à distance**  
par le biais de votre compte MDM de gestion d'écrans à distance

**Connectivité élevée**  
USB-C de dernière génération pour le chargement rapide et Ethernet, et de nombreux autres ports pour connecter vos différents appareils

Des solutions pour la salle de classe numérique récompensées à plusieurs reprises

## Série IMPACT 2e génération

Un écran interactif grand format  
conçu pour le monde de l'éducation.



Gagnez du temps dans la planification des cours à l'aide d'un logiciel sans abonnement



Envoyez des messages, des alertes et des fichiers multimédias à distance sur tous vos écrans Clevertouch.



Mirroring de l'écran avec commandes intégrées pour l'enseignant



Innovation, design, haute qualité & fonctionnalité  
Prix Plus X  
2020 – Lauréat



Technologie d'écran interactif de l'année  
Prix AV  
2019 – Lauréat



Prix « Best of Show » de l'ISE pour l'installation  
« Best of Show »  
2020 – Lauréat de l'installation



Prix « Best of Show » pour la technologie et l'apprentissage  
InfoComm, « Best of Show »  
2020 – Lauréat



Prix « Best of show » pour l'installation  
InfoComm, « Best of Show »  
2020 – Lauréat



Innovation collaborative de l'année  
Prix AV News  
2020 – Lauréat



Technologie infrarouge haute précision



Applications pour l'enseignement hybride



Intégration et installation facilitées

# IMPACT 2e génération

Disponible en différentes tailles

65" | 75" | 86"

## Audio

2 haut-parleurs de 15 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 commander votre écran Clevertouch sans avoir besoin de se rendre en classe. Vous aurez toujours les 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.

## LUX 8.0

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

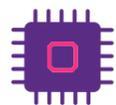
## Clevershare

Mirroring de l'écran avec des images, des vidéos et des sons.

## Nouveautés



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



3 Go de RAM  
32 Go de ROM

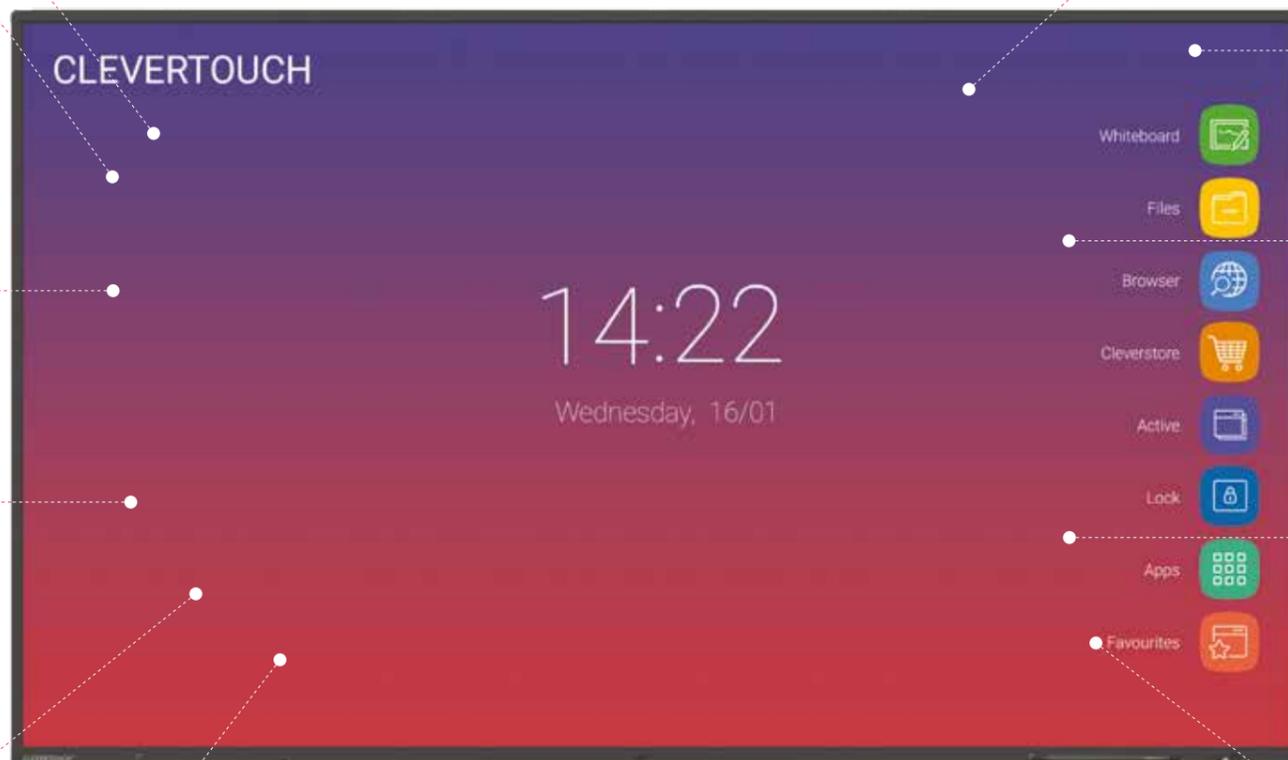


Prise USB-C dernière génération  
avec charge rapide et optimisation matérielle

## Option



Avec le porte-stylet NFC, les enseignants peuvent se voir attribuer une carte sur laquelle est stockée l'ensemble de leurs paramètres et comptes, leur permettant une connexion instantanée.



## Cleverstore

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.

## Connectique

La connectivité est très étendue et comprend un port USB-C de dernière génération. Un seul câble pour transmettre l'audio, la vidéo et le toucher.

## LYNX Whiteboard

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



## 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 4 écrans simultanément, augmentant la collaboration et la participation des étudiants 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 Chrome, Chromium et IMPACT™.



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 achats, ni contenu inapproprié. Nous nous sommes associés aux plus grands développeurs pour vous proposer des applications qui vous seront véritablement utiles en classe.



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



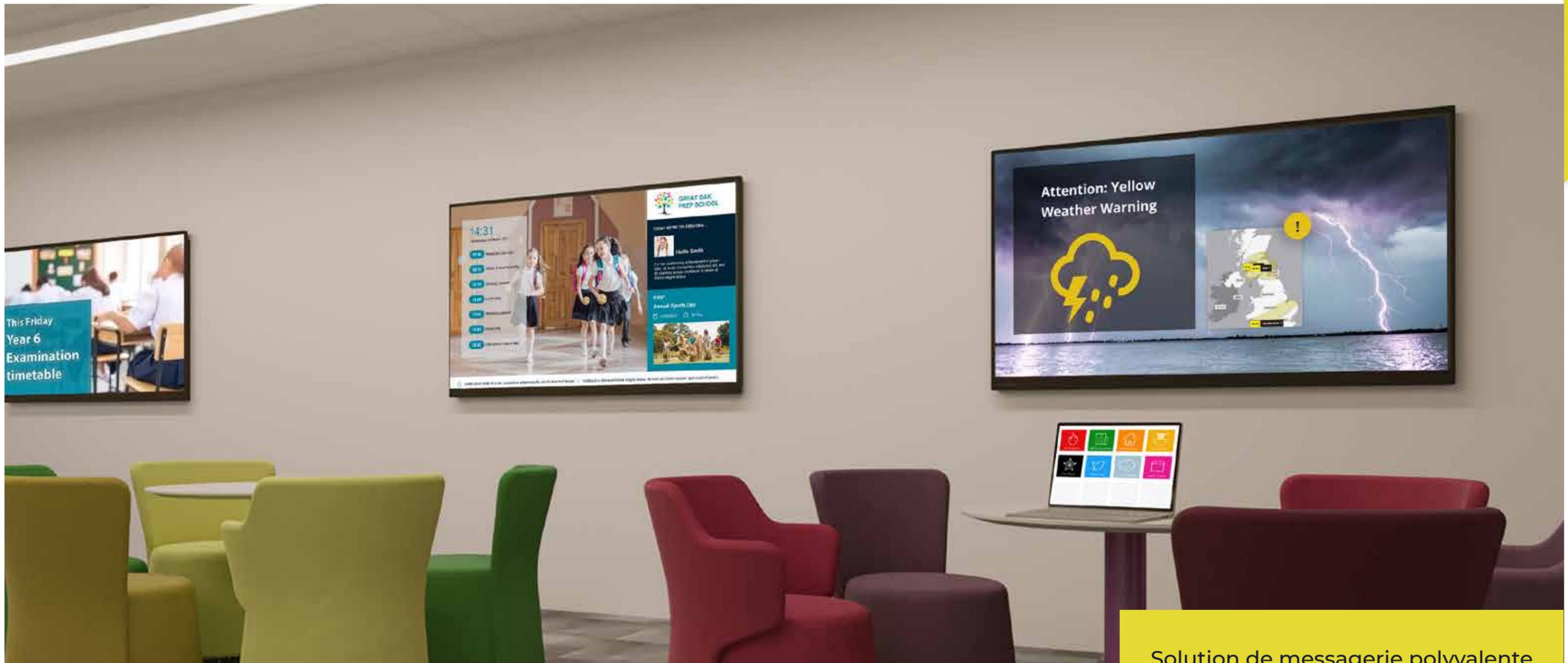
Protégez votre écran interactif Clevertouch par un mot de passe à l'aide de l'application Lock.



Toutes les applications intégrées et les applications Cleverstore se trouvent ici



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

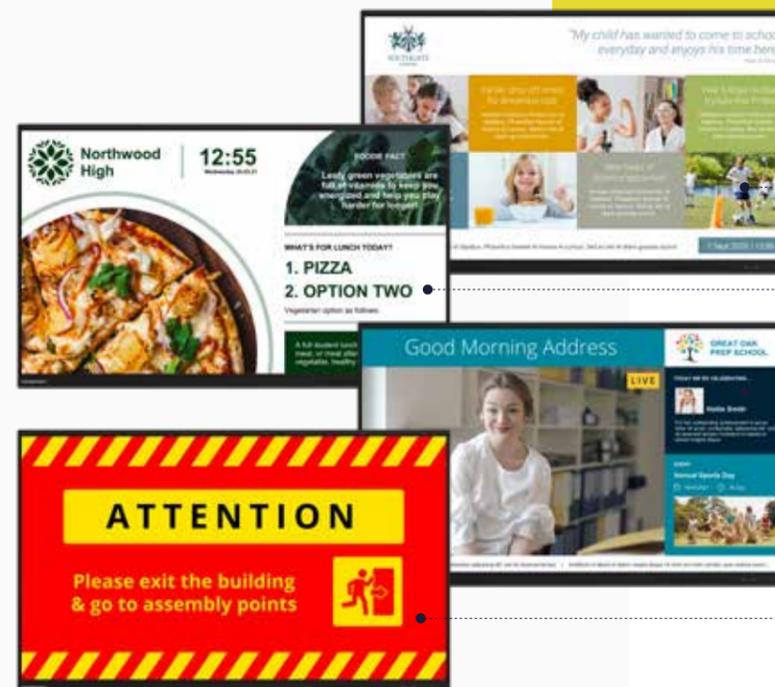


Solution de messagerie polyvalente

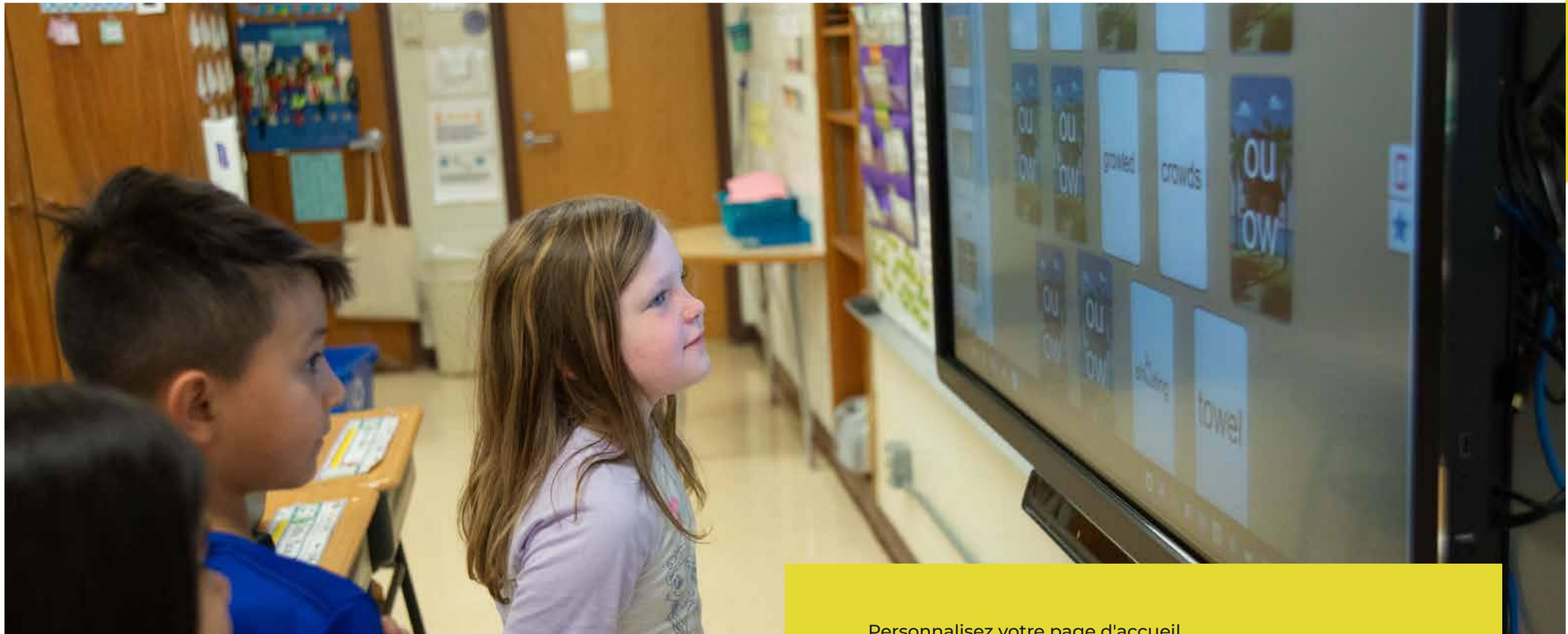
Exclusivité Clevertouch

## Application ClevertouchLive : Messagerie

Avec l'application ClevertouchLive, votre écran Impact ne sert plus seulement à enseigner, mais également à communiquer. Utilisez-le pour diffuser des messages, des alertes et des informations importantes aux élèves, au personnel et aux visiteurs.



- Actualités et activités quotidiennes
- Menu hebdomadaire de la cantine
- Messages vidéo en direct de l'administration de l'école
- Urgences et exercices anti-incendie



Affichage dynamique et personnalisation

## ClevertouchLive : Écran d'accueil

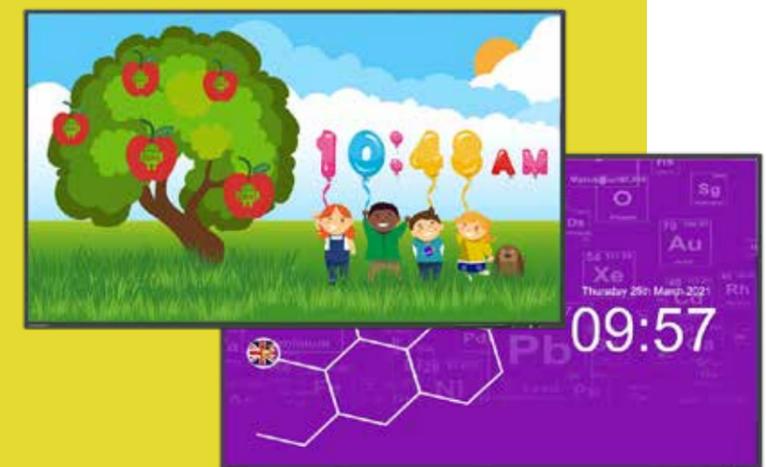
Personnalisez votre écran d'accueil pour le rendre unique à votre école ou réseau. Avec l'application ClevertouchLive, vous pouvez regrouper les écrans afin qu'ils soient tous à votre image et créer des profils d'utilisateurs et de groupes.

### Personnalisez votre page d'accueil

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

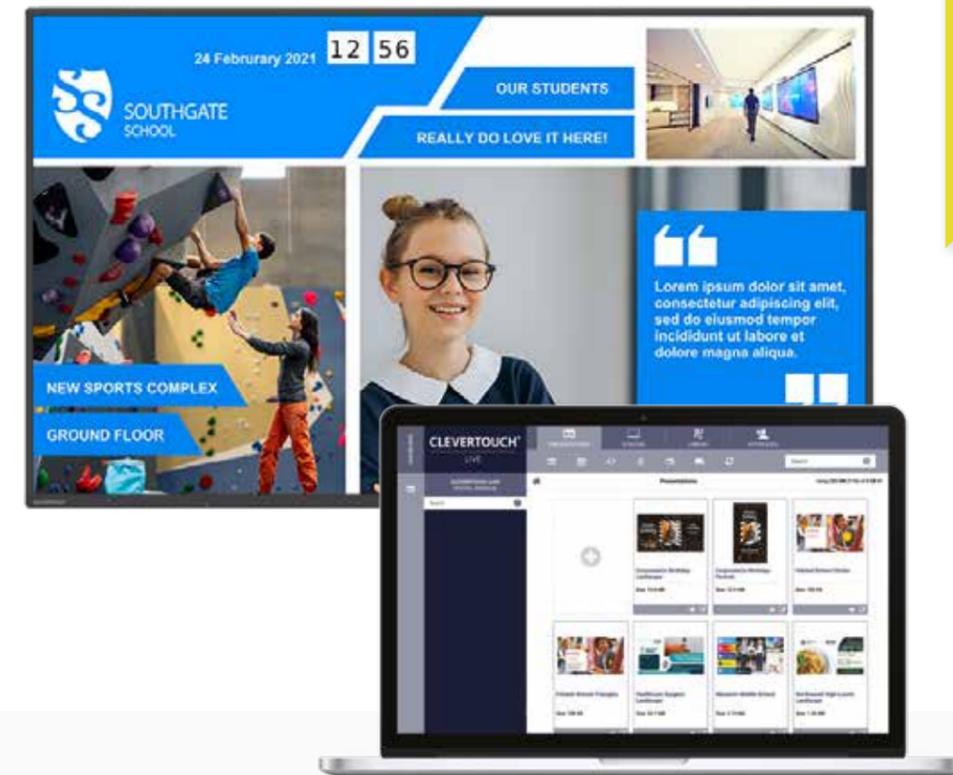
### C'est simple !

- 1** Accédez à ClevertouchLive
- 2** Synchronisez votre écran IMPACT
- 3** Sélectionnez la mise en page de votre interface utilisateur





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



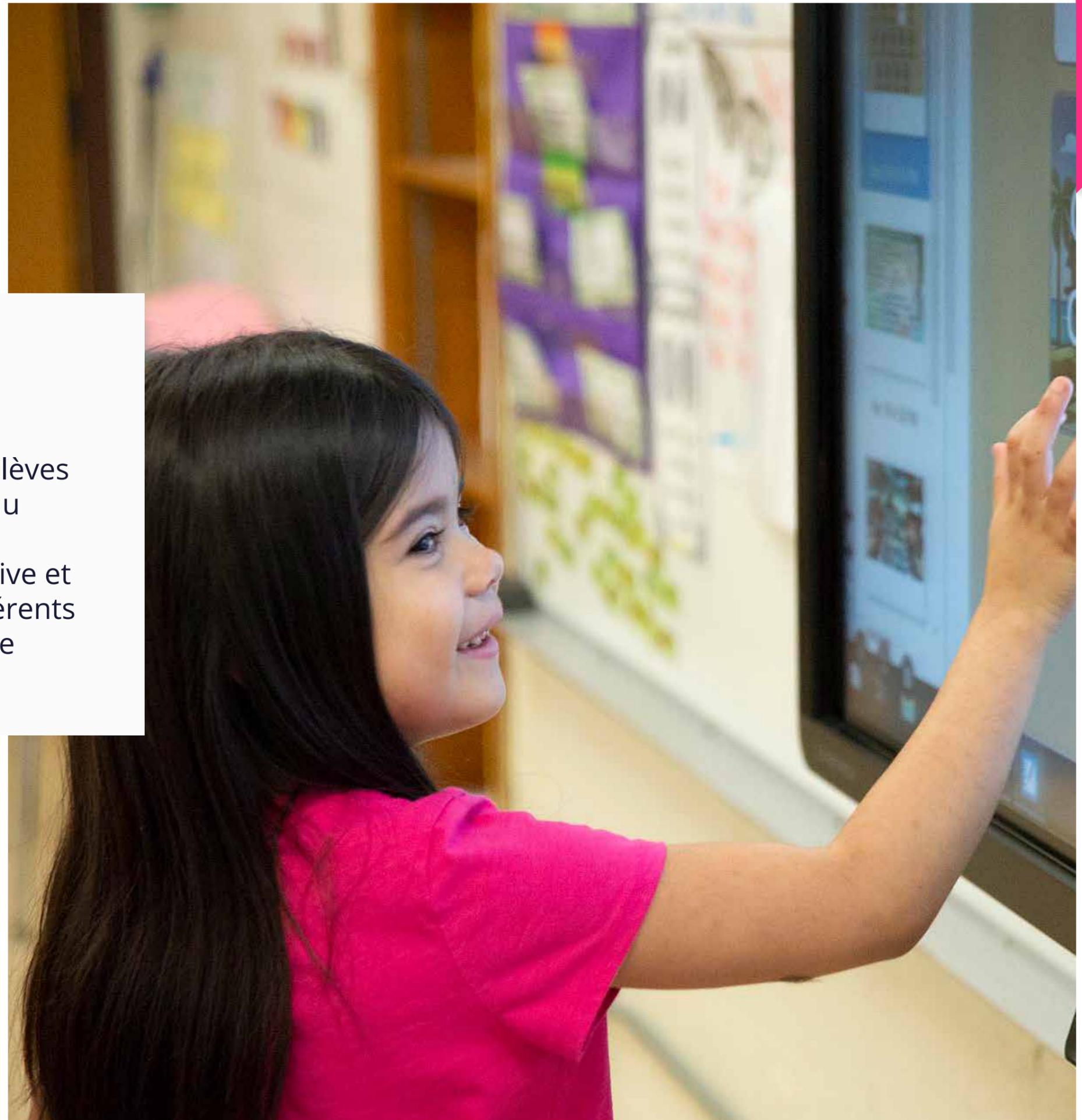
Affichage dynamique et personnalisation

## ClevertouchLive

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

### Personnalisez votre page d'accueil

- 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

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.

## Clevershare

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 4 écrans simultanément, augmentant la collaboration et la participation à chaque cours.



### 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 4 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 Plus 2

Fonctionne conjointement avec l'application Clevershare



### Application Clevershare

Fonctionne sur tous les appareils

Téléchargement gratuit

Compatible avec les appareils Android, Windows, iOS et Chrome

Grâce à AirServer, vous pouvez partager le contenu de votre appareil personnel sur l'écran interactif Clevertouch sans avoir besoin de télécharger d'application.

## Caractéristiques principales

### AirPlay

Compatible avec les appareils macOS, iOS et iPadOS.  
AirServer prend en charge le mirroring d'AirPlay, les médias et l'audio.  
Appairage Bluetooth.  
Prise en charge du code PIN, du mot de passe et invitation pour les connexions entrantes.



### Google Cast

Compatible avec les appareils Android et Chrome OS, incluant les navigateurs Edge et Chrome.  
AirServer prend en charge le mirroring de Google Cast et les médias (diffusion à partir des applications).  
La diffusion à partir d'applications est également disponible sur iOS et iPadOS. Le contenu protégé est pris en charge si le périphérique hôte prend en charge la gestion des droits (DRM).  
Google Cast ne prend pas en charge le code PIN, mais AirServer propose une option d'invitation pour accepter les connexions entrantes.



### Miracast

Compatible avec les appareils Windows 10 et certains appareils Android (Samsung, LG, Huawei, entre autres).  
AirServer prend en charge le tactile (UIBC) et le curseur de la souris séparément pour réduire la latence perçue.  
Prise en charge du code PIN et invitation pour les connexions entrantes.





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

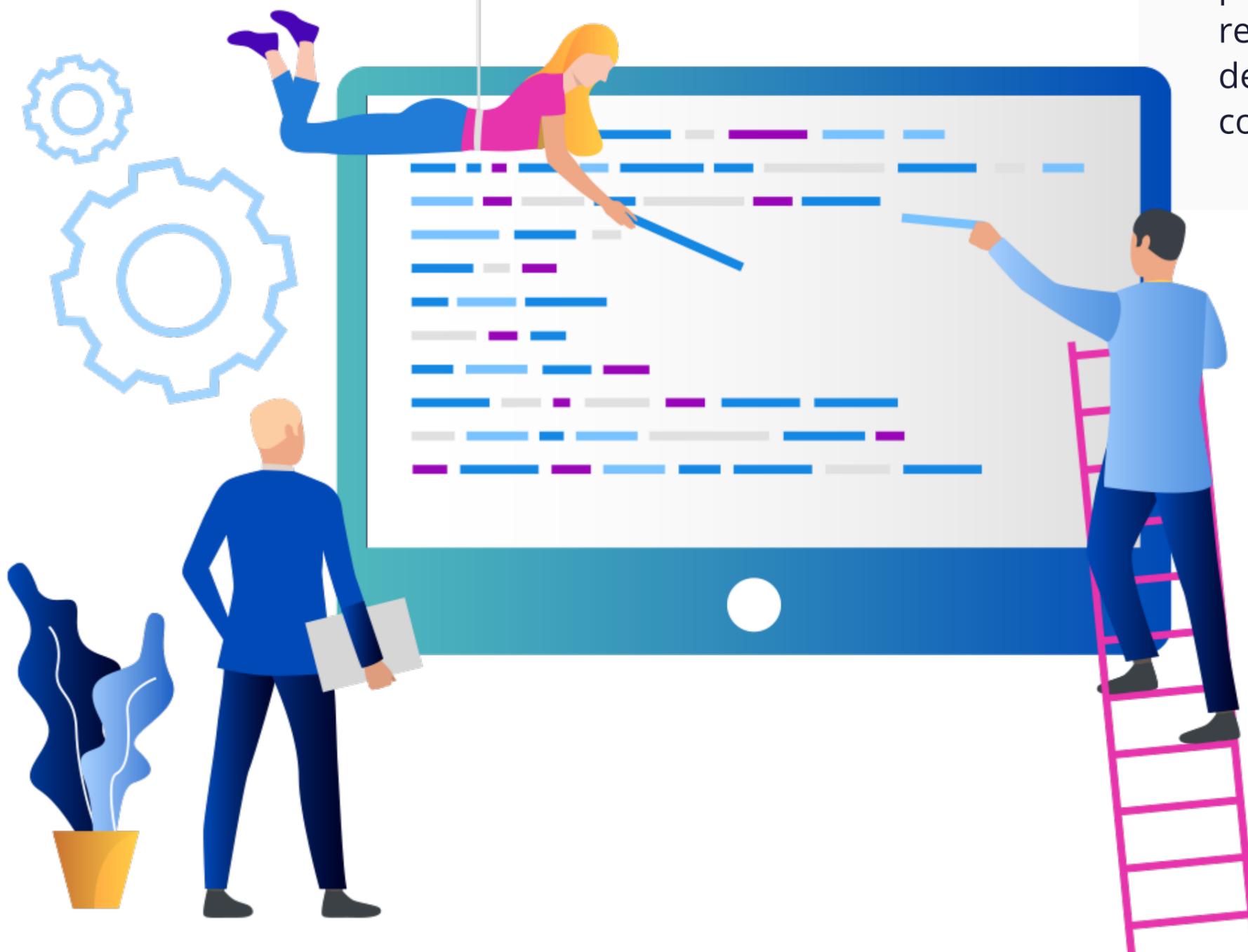
Avec sa version en ligne, Snowflake propose un système d'apprentissage dynamique, adapté pour personnaliser les leçons. Il permet aux enseignants de choisir les ressources pédagogiques qui conviennent le mieux à leurs élèves et d'afficher différents contenus et activités à l'écran.

### 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.



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 à un service en particulier, vous pouvez déployer les mêmes applications et paramètres sur ces écrans, afin qu'ils soient uniformes pour tout le monde dans ce service.



# Série IMPACT 2e génération

## Comparaison des caractéristiques

	IMPACT 2	IMPACT Plus 2
Tailles	65" 4K, 75" 4K, 86" 4K	55" 4K, 65" 4K, 75" 4K, 86" 4K
<b>NOUVEAU</b> RAM	3 Go de RAM	6 Go de RAM
<b>NOUVEAU</b> Stockage interne	32 Go	64 Go
4K UHD (3 840 x 2 160 - 60 Hz)	Oui	Oui
Verre trempé - 7 sur l'échelle de Mohs	Oui	Oui
Technologie haute précision	Oui	Oui
20 points de contact simultanés	Oui	Oui
Doigt, gestes et stylet	Oui	Oui
Écriture simultanée	Oui	Oui
LYNX Whiteboard, Cleverstore	Oui	Oui
Outils d'encre via LYNX	Oui	Oui
Stylet à double reconnaissance	Oui	Oui
Rejet de la paume	Oui	Oui
Annotation sur toutes les sources	Oui	Oui
Principales applications en classe : Whiteboard, Annotate, Timer, lecteurs média, navigateur, lecteur pdf, enregistreur capture écran, Spinner, Voting, outils mathématiques	Oui	Oui
Compatible avec Windows 7 à 10, Windows XP, Linux, Mac, Android, Chrome	Oui	Oui
<b>NOUVEAU</b> Chipset Android 9 4K	Non	Oui
<b>NOUVEAU</b> LUX 9 géré par Android 9	Non	Oui
2 haut-parleurs de 15 Watts	Oui	Oui
<b>NOUVEAU</b> Haut-parleurs en façade	Non	Oui
Subwoofer avec son Super Wide (45 W)	Non	Oui
<b>NOUVEAU</b> Réseau de 6 microphones intégrés	Oui	Oui
Slot OPS Intel PC	Oui	Oui
<b>NOUVEAU</b> Zero Bonding	1ère génération	2e génération
Port USB-A frontal	Non	Oui
<b>NOUVEAU</b> 1 x port USB-C avec optimisation vidéo, audio, tactile, puissance et matériel - latéral	Oui	Oui
<b>NOUVEAU</b> 1 port USB-C avec optimisation vidéo, audio, tactile, puissance et matériel + Ethernet - frontal	Non	Oui
Lecteur NFC (par le biais d'un appareil en option)	Oui	Oui
<b>NOUVEAU</b> Capteurs environnementaux (par le biais d'une caméra intelligente en option)	Non	Oui
<b>NOUVEAU</b> Caméra 4K avec vue orientable (par le biais de la caméra intelligente en option)	Non	Oui
Capteur de mouvement	Non	Oui
<b>NOUVEAU</b> Capteur de luminosité	Non	Oui
Matériel Clevershare intégré	Oui	Oui
Véritable interface utilisateur 4K	Non	Oui
Stylet "super cool"	Non	Oui



## 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

## Affichage

Diagonale de l'écran	65" 4K, 75" 4K, 86" 4K
Type d'écran	TFT LCD - Rétroéclairage à LED direct
Format d'image	16:9
Couleurs	1,07 milliard (10 bits)
Résolution	4K UHD (3 840 x 2 160)
Temps de réponse	5 ms
Fréquence de rafraîchissement	60 Hz
Angle de vue	178°
Luminosité	400 cd/m2
Ratio de contraste	65" 4000:1 76" 4000:1 86" 4000:1
Ratio de contraste dynamique	65" 5000:1 75" 5000:1 86" 5000:1
Dureté du verre	Verre trempé – 7 sur l'échelle de Mohs
<b>NOUVEAU</b> Type de verre	Liaison optique – Trempé à chaud – Antireflet – Super Glide Surface
Puce principale	MS848 (MStar)
Durée de vie de l'écran	50 000 heures

## Interactivité

Technologie d'écriture	Technologie infrarouge haute précision
Points de contact simultanés	20
Résolution tactile	32 768 x 32 768 px
Temps de réponse	≤ 5 ms
Précision du tactile	1,5 mm
Taille minimale des objets	3 mm
Outil tactile	Doigt, gestes et stylet infrarouge passif
Écriture simultanée	Oui
Outils d'encrage	Oui – LYNX
Stylets inclus	2
Type de stylet	Stylet à double reconnaissance
Porte-stylet	En option
Diamètre de la mine du stylet	3 mm / 7 mm
Différenciation doigt/stylet	Oui
Stylets différents reconnus	2
Rejet de la paume	Oui
Annotation sur toutes les sources	Oui
Principales applications éducatives	Inclut les applications suivantes : Whiteboard, Annotate, Timer, Media Players, PDF Reader, Screen Record, Spinner, Voting, Math Tools
Compatibilité	Windows 10, Linux, Mac, Android, Chrome
Fréquence de suivi	6 m/s
Fréquence de balayage	200 Hz
Gestes et balayage latéraux	Ceux pris en charge par Windows, OSX avec pilote

## Connectivité

Slot OPS	1 - conforme aux normes Intel® (80 Pins)
Entrée HDMI	3
Sortie HDMI	1
USB-A 2.0	3 (1 réservé à la mise à niveau du système)
USB Touch (type B)	2
<b>NOUVEAU</b> USB A 3.0 (transfert de données plus rapide)	3
<b>NOUVEAU</b> USB C (vidéo, audio et touch)	1 (supporte la charge de 65 W)
Entrée LAN (RJ45)	1
RS-232	Oui
Wake-on-Lan	Oui
Adaptateur sans fil 2.0 + WAP	Oui
WiFi Module Clevertouch	Oui
<b>NOUVEAU</b> Bluetooth	Oui – 5.0
Entrée VGA	1
Entrée audio	1 (3,5 mm)
Sortie optique	1 (coaxiale)
Casque	1 (3,5 mm)
Sortie touch	2
Lecteur / cartes NFC	En option
Caméra	En option
Capteur de proximité	Non
Module Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac a (bandes de 2,4 et 5 GHz)
Vitesse du Wi-Fi	Jusqu'à 433 Mbit/s

## Informatique

Système d'exploitation	Android Oreo 8
Version du système	LUX 8
<b>NOUVEAU</b> RAM	3 Go
<b>NOUVEAU</b> Stockage interne	32 Go
Processeur (CPU)	Dual Core A73 + Dual Core A53
Processeur graphique (GPU)	Dual Core Mali G51
Résolution Android	4K
Interface LUX intégrée	Oui

## Audio

Haut-parleurs	2 haut-parleurs de 15 Watts
Sortie audio	Oui
SPDIF/Fibre	Oui
Canal de son	2
<b>NOUVEAU</b> 6 Microphones réseau	Oui - Omnidirectionnel jusqu'à 8 mètres

## Puissance

Alimentation	100 – 240 V – 50/60 Hz 4,0 A
Consommation d'énergie (mode normal)	65" 117 W 75" 145 W 86" 168 W
Consommation d'énergie (en veille)	< 0,5 W
Conception ultra silencieuse sans ventilateur	Oui

## Environnement de marche et de stockage

Température de fonctionnement	0 à 40°
Température de stockage	-20 à 60°
Taux d'humidité en fonctionnement	10 à 90 % d'humidité RH
Taux d'humidité de stockage	10 à 90 % d'humidité RH
Altitude	En dessous de 5 000 mètres

## Caractéristiques physiques

Dimensions de l'écran	65" 1 489 x 891 x 86 mm 76" 1 709 x 1 013 x 89 mm 86" 1 957 x 1 153 x 86 mm
Dimensions avec emballage	65" 1 628 x 208 x 992 mm 75" 1 860 x 280 x 1 132 mm 86" 2 112 x 280 x 1 273 mm
Poids net	65" 39,5 kg 75" 53 kg 86" 67,7 kg
Poids avec emballage	65" 49,7 kg 75" 62,8 kg 86" 80,8 kg
Point de fixation VESA	65" 600 x 400 mm 75" 800 x 400 mm 86" 800 x 600 mm

## Garantie

Les termes de la garantie et les options de mise à niveau varient selon les régions. Contactez votre revendeur ou votre distributeur local pour plus d'informations et visitez le site [clevertouch.com/about/warranty](http://clevertouch.com/about/warranty)

## Conformité et certification

Certification réglementaire	CE, FCC, UL, Energy Star et CEE
-----------------------------	---------------------------------



## Fonctionnalités IMPACT™ intégrées

Application LYNX™ avec planification des cours en ligne	Oui
Cleverstore™ Magasin d'applications éducatives	Oui
Affichage dynamique intégré	Oui
Clevershare™ Mirroring d'appareils sur l'écran	Gratuit pendant toute la durée de vie de l'écran (touch-back)
Profils de comptes personnels intégrés	Oui
Accès aux comptes Cloud	OneDrive  Google Drive
Réservation de salle intégrée	Oui
Annotation sur tableau blanc	Oui
Envoi d'emails directement depuis un écran tactile	Oui
Enregistrement par QR code	Oui
CleverMessage™ – Messagerie d'alerte instantanée	Oui
Mises à jour Over-the-Air (OTA)	Oui
Gestion à distance des écrans interactifs (MDM)	Oui - Licence de 5 ans

## Accessoires inclus

Éléments fournis	1 écran Clevertouch IMPACT 2™ 1 câble HDMI de 1,5 m 1 câble USB (A-B) de 3 m 2 câbles USB-C de 1,5 m 1 câble d'alimentation de 3 m 1 télécommande 2 piles pour la télécommande 2 stylets à double reconnaissance 1 guide d'utilisateur 1 guide d'installation rapide 1 module WiFi Clevertouch
------------------	--

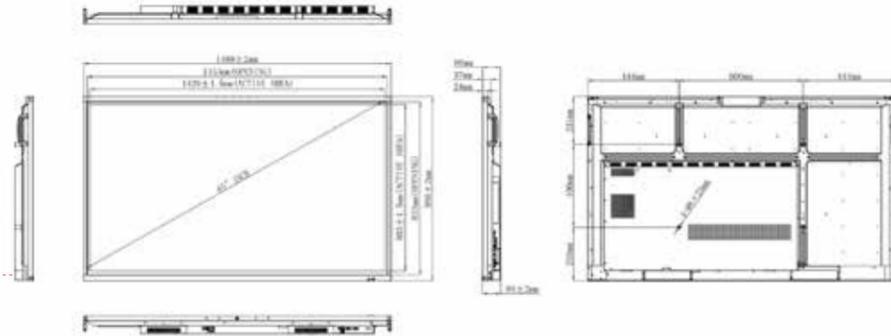
## Installation

L'installation de ce produit doit être effectuée par un installateur qualifié. L'utilisation de composants non fournis par Clevertouch ou ne répondant pas aux spécifications minimales peuvent avoir une incidence sur la performance de l'écran, la sécurité et la garantie. Pour plus d'informations, visitez le site [clevertouch.com](http://clevertouch.com)

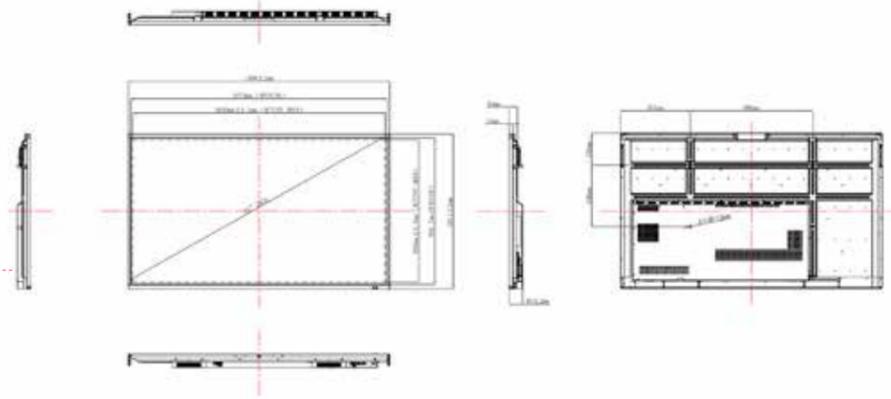
## Support

Pour tous les produits Clevertouch, visitez le site [support.clevertouch.com](http://support.clevertouch.com)

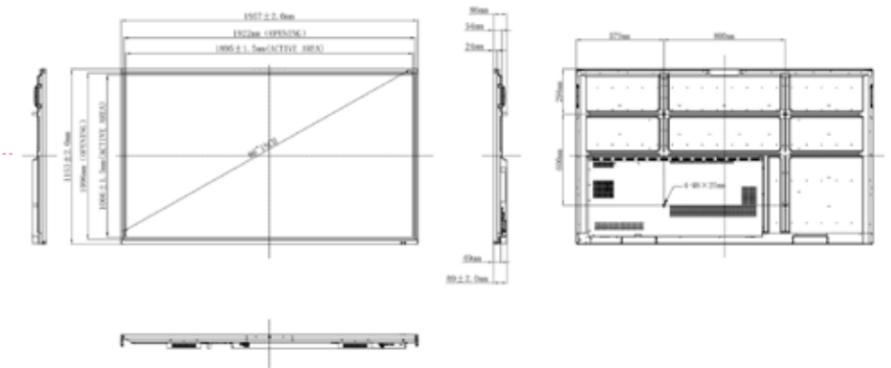
65"



75"

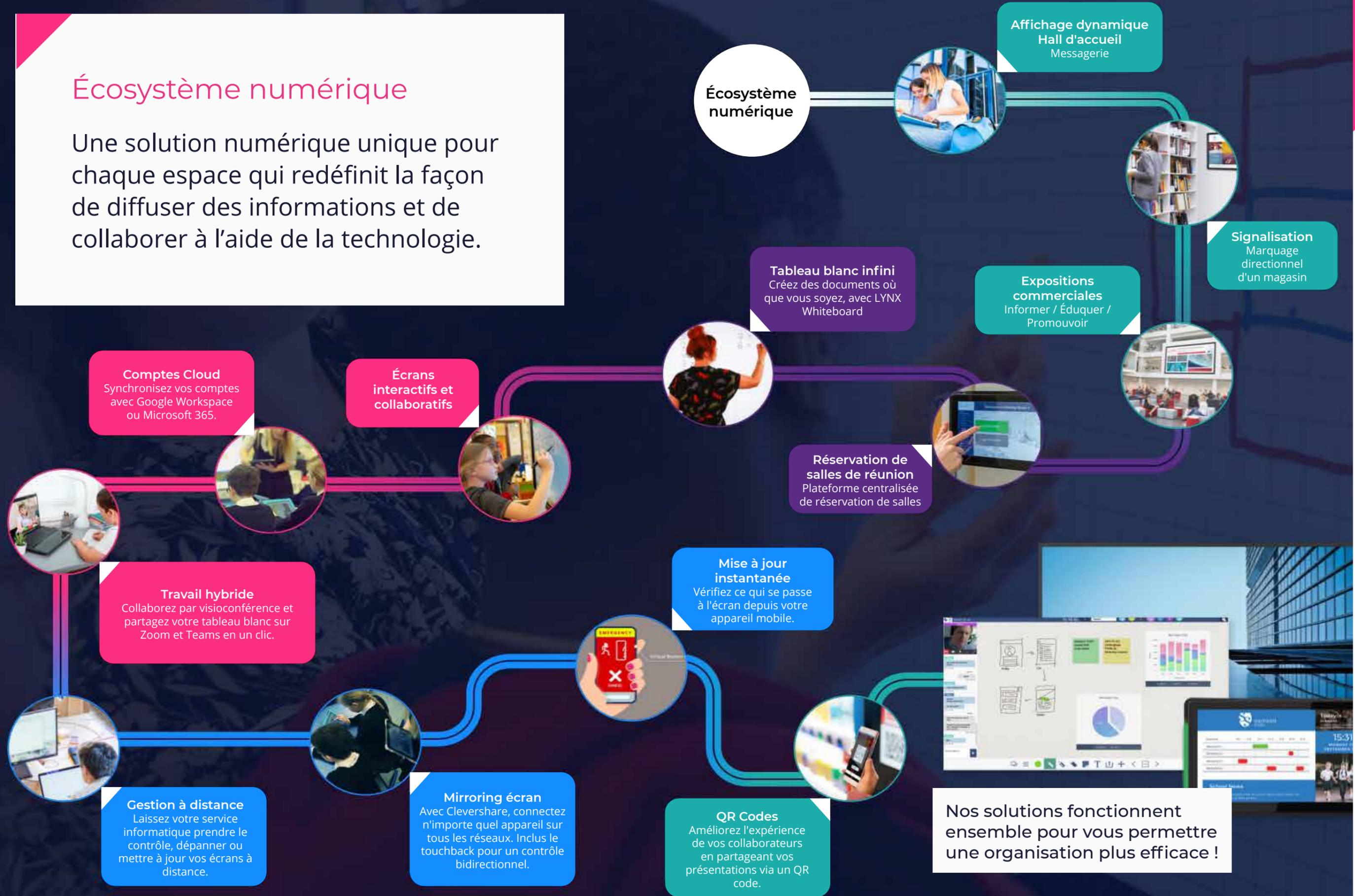


86"



# 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.



Nos solutions fonctionnent ensemble pour vous permettre une organisation plus efficace !

**CLEVERTOUCH<sup>®</sup>**  
TECHNOLOGIES

speechi.net



Contactez-nous  
pour en savoir plus

---

info@speechi.net