

DeskWall

Fall Edition '23

 **Gesab**
guarantee for the future



DeskWall

La plate-forme d'affichage, de contrôle et
de gestion unifiée

Interopérabilité mondiale et connectivité universelle des différents systèmes, applications, processus et sources d'information de manière transparente, efficace et sans faille, quels que soient leur technologie, leur type ou leur origine.

Take [Ctrl]



Les centres de contrôle et de décision ont radicalement changé au cours des dernières années, nécessitant des outils plus avancés que les plateformes actuelles. Les opérateurs ont besoin de solutions plus dynamiques, ergonomiques, flexibles et collaboratives qui leur donnent un contrôle total et améliorent leur bien-être.

Notre expérience en matière de postes opérationnels nous a permis de développer DeskWall, qui a changé la manière de travailler des opérateurs dans le monde entier. Une solution révolutionnaire qui a transformé les centres de contrôle pour toujours.



Visualisation sans limites



DeskWall transforme la complexité croissante des systèmes et la grande quantité d'informations en une expérience intuitive. Une vision globale, personnalisée et flexible de multiples sources pour tout maintenir sous contrôle, en utilisant un seul clavier et une seule souris.

Pour de meilleures décisions, plus rapides et une plus grande efficacité des postes des opérateurs.



Immersion totale



Grâce à la combinaison de grands écrans et incurvés, DeskWall offre une expérience de visualisation unique. Plus d'angle de vision et plus naturel grâce à la stabilité de la luminosité, le contraste et les couleurs. Immersion totale pour obtenir une visualisation de pointe.



Nouveautés et améliorations

Fall edition '23

Dans cette " Fall Edition '23 ", nous avons porté l'innovation à un niveau supérieur, grâce à notre approche de développement avec Validation du Client (CVD). Nous écoutons attentivement nos utilisateurs, plaçant leurs suggestions et leurs défis au cœur de nos solutions. Chaque progrès et chaque nouvelle fonctionnalité résultent de la compréhension et de la résolution des problèmes réels rencontrés par nos clients dans leurs **Postes Opérationnels**.

Une véritable référence

Le nouveau DW7700 est une révolution en termes d'efficacité opérationnelle et de performance avec un design ultra-compact. Conçu pour les environnements les plus exigeants, le nouveau DeskWall est l'essence même de la fiabilité 24/7, avec un rendement extraordinaire et une durabilité garantie.

DW7700 se distingue par sa simplicité et sa puissance, en réunissant dans un seul appareil toute la polyvalence nécessaire pour s'intégrer à la perfection avec les solutions de GESAB



New DW7700

- Intel® de 13.^e génération
- Graphique Quad Display jusqu'à 16Kx4K
- Ram 32 ou 64 Go (DDR4)
- Disques SSD PCIe
- LAN Intel® dual 2,5 GbE
- Système Heat-pipe cooling



Les produits et solutions de GESAB sont conçus pour maximiser les économies d'énergie et minimiser l'empreinte carbone de nos clients..

An abstract digital background featuring a grid of binary code (0s and 1s) in various colors (blue, green, yellow, red). Overlaid on this are numerous curved, glowing lines in shades of blue, green, and yellow, creating a sense of motion and data flow. The overall effect is a futuristic, high-tech aesthetic.

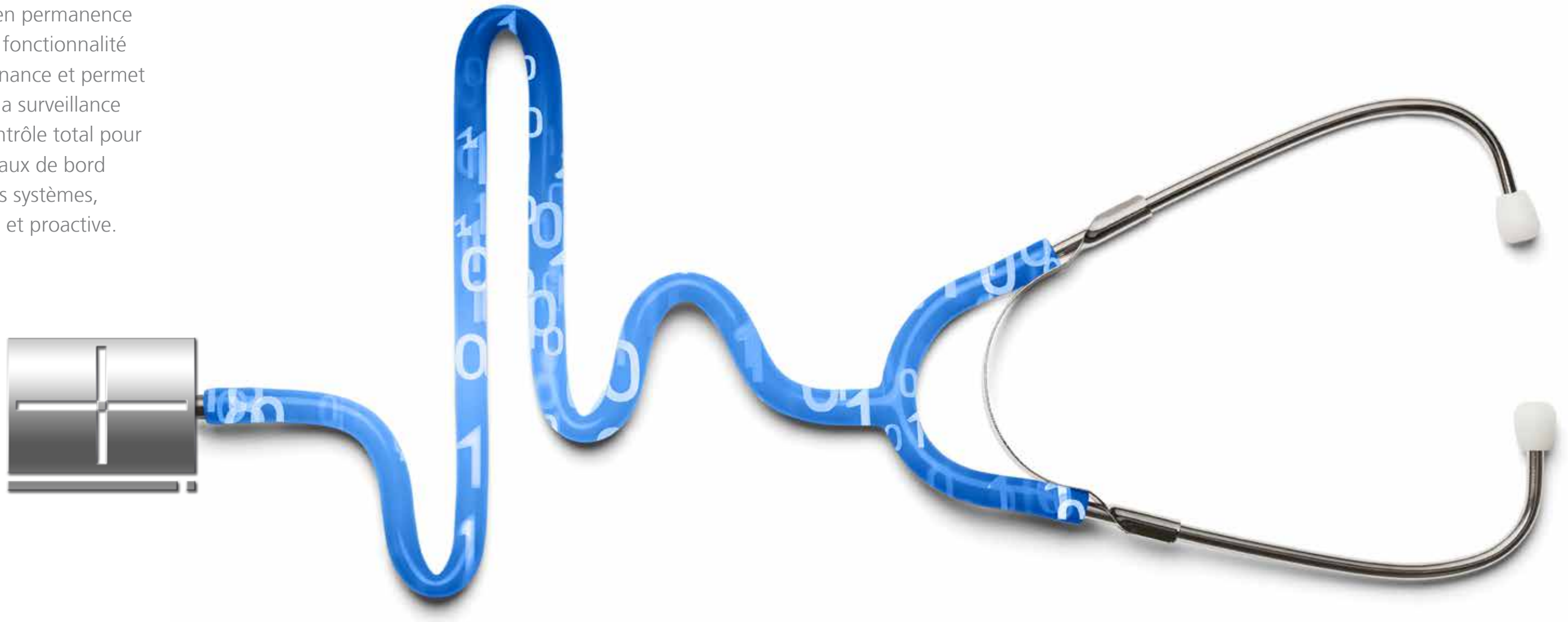
VoIP

Intégration maximum

DeskWall franchit une nouvelle étape dans son leadership en matière de centres de contrôle. Notre dernière version redéfinit l'efficacité, en réunissant les systèmes, les applications, les processus et les sources d'information dans une interface unique, ce qui permet d'obtenir une visibilité complète et détaillée de la situation opérationnelle. Avec les nouvelles fonctionnalités de communication VoIP, d'impression à distance (D11) et d'accès VDI amélioré, DeskWall anticipe les futurs besoins et s'impose comme la solution la plus avancée et la plus fiable du marché.

DeskWall PulseCare

GESAB révolutionne la maintenance avec PulseCare, un outil intégré à DeskWall qui contrôle en permanence l'état de santé de vos systèmes. Cette fonctionnalité fait partie des programmes de maintenance et permet l'exportation continue de données et la surveillance en temps réel. Cela vous offre un contrôle total pour personnaliser les graphiques, les tableaux de bord et mettre en place des alertes dans vos systèmes, garantissant ainsi une gestion efficace et proactive.



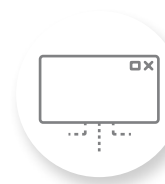
Les Principaux Éléments

Spring edition '23



OmniMouse

La souris universelle qui redéfinit l'expérience de contrôle pour les opérateurs, leur permettant de contrôler et de gérer avec précision n'importe quelle application, source, plateforme ou système d'exploitation à l'aide d'une seule souris, en temps réel et sans latence.



MultiHead

Le système d'innovation MULTIHEAD permet de fusionner plusieurs sorties vidéo en un seul bureau fluide. Avec MultiHead, les utilisateurs bénéficient d'un contrôle total sur les applications et le contenu, sans avoir à passer d'une fenêtre à l'autre.



Carrousel

Les zones de carrousel vous permettent de gérer de dynamiquement, de faire pivoter et d'afficher automatiquement n'importe quelle source. De plus, il offre la liberté de définir la durée de la transition, ainsi que d'ajouter, de modifier ou de supprimer des sources sans aucune limitation.

Flexibilité maximum

La capacité à s'adapter à de nouvelles exigences et à de nouveaux environnements est un élément clé de la gestion des postes de travail stratégiques. La facilité et la rapidité de la transformation des fonctions opérationnelles permettent d'accroître la productivité de l'opérateur.





Toile de jusqu'à 16k

DeskWall permet de créer un bureau allant jusqu'à 16k en horizontal ou une combinaison de configurations 8k, 4k, 2k, Full HD, de manière totalement flexible et libre, générant une toile personnalisée adaptée aux besoins spécifiques de chaque opérateur.



Fenêtres multisource

Il combine des informations provenant de sources et de systèmes (OS) multiples dans un seul espace. Windows, MacOS, UNIX, vidéo IP, streaming, services Web, applications Web, VDI, accès à distance, encodeurs ou KVM IP. Vous pouvez contrôler n'importe quelle source à l'aide d'un seul clavier et d'une seule souris



Écrans et Personal-Layouts

DeskWall offre un système exclusif de création de grilles appelé GRIXEL "Grid Pixel by Pixel". Les grilles peuvent être homogènes ou hétérogènes pour répondre parfaitement aux besoins de visualisation, d'exploitation et d'ergonomie de chaque opérateur.



Toile multiple 2 moniteurs 43" toile 4k (8k horizontal)



MIA

La zone interactive principale (MIA) permet à l'utilisateur de positionner et d'ajuster n'importe quelle police à la taille réelle en un seul clic, de sorte que les informations soient disponibles dans la zone principale rapidement et facilement.



Desktop Virtuel

Découvrez une résolution allant jusqu'à 32k sur un bureau dual actif, invisible en arrière-plan de DeskWall. Intervenez et passez instantanément d'un bureau à l'autre. Les bureaux sont indépendants et peuvent partager des fenêtres ou être reconfigurés à tout moment grâce à une interface de gestion intuitive par glisser-déposer.



Ergonomie visuelle

Profitez d'une expérience visuelle en immersion totale et sans distraction. DeskWall s'adapte parfaitement aux écrans de grand format, incurvés et ultra-panoramiques, en offrant une ergonomie visuelle unique et exclusive.



Gestion intuitive

DeskWall fournit tous les outils nécessaires à l'utilisateur pour une gestion facile, rapide et intuitive, assurant une expérience imbattable.



Smart Mouse

L'option Smart Mouse permet le contrôle de tout le multi-écran de manière automatique lorsqu'il est au-dessus de la fenêtre.



Smart ToolBar

Cette technologie permet à chaque source de bénéficier de plusieurs actions actives et de paramètres personnalisés, ce qui améliore considérablement sa gestion.



Préférences

DeskWall permet à chaque opérateur de personnaliser et d'ajuster un large éventail de fonctionnalités en fonction de ses préférences.



Multimédia

Contrôles multimédias pour une gestion 360. Son et des microphones qui permettent à l'opérateur de disposer de tous les outils nécessaires à la gestion globale, ainsi que divers périphériques.



Follow-me

Récupération automatique du dernier état du multi-écran en conservant la configuration établie par l'opérateur et divers lay-outs personnalisés indépendamment de l'unité DeskWall utilisée.





Évolutivité

Grâce à sa modularité, le système DeskWall est entièrement modulable, sans aucune limite. Des extensions peuvent être apportées à de nouvelles sources, à des postes d'exploitation, à des comptes d'utilisateurs, etc.



24 x 7 x 365

DeskWall est spécialement conçu pour fonctionner dans des environnements stratégiques, 24/7. Sa robustesse permet au système de fonctionner en continu sans nécessiter de redémarrage périodique.



APITool

La connexion, le contrôle et la gestion font partie de l'ADN de DeskWall. APITool, le nouvel outil de GESAB qui permet l'interconnexion des modules et applications de votre centre de contrôle grâce au lancement automatique d'actions, d'événements, d'alarmes, etc.



DataWall

DataWall sont des processeurs de videowall qui s'intègrent nativement à DeskWall, partageant l'information entre les deux systèmes avec un fonctionnement homogène. Cette intégration facilite la gestion des centres opérationnels.



DeskWall Share

DeskWall Share permet de visualiser et de partager des informations entre les opérateurs, voire de céder le contrôle si nécessaire. Un champ de possibilités paramétrables pour chaque client.



Collaboration

Il permet de travailler en collaboration de manière contrôlée dans les domaines qui le nécessitent, en améliorant la coordination et la transmission des informations. Services de chat ou de messagerie native ou possibilité d'intégration de multiples plates-formes externes.



Role Management

DDeskWall Role Management simplifie la gestion des utilisateurs en permettant la création de profils personnalisés avec des fonctions et des services adaptés à chaque opérateur en fonction de son rôle ou de son activité.



DeskWall Manager

Le module de configuration et d'administration de DeskWall fournit un outil puissant et facile à utiliser. L'administrateur peut gérer toutes les fonctionnalités du système.



Collaborating

Travailler avec et pour les personnes a toujours été une obsession pour GESAB. Ergonomie maximum pour optimiser le travail de l'opérateur. DeskWall offre l'efficacité, la productivité et le pouvoir de contrôler une grande quantité d'informations de la meilleure façon possible.



Les personnes au centre

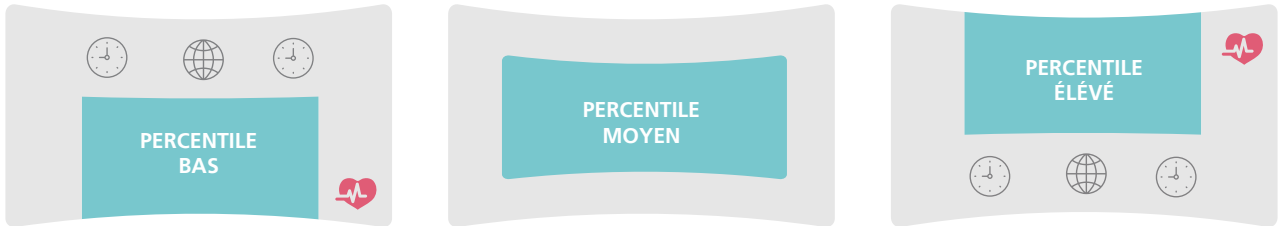
Notre passion est de stimuler le progrès technologique et de placer les personnes au centre. Nous mettons l'accent sur la transformation du poste opérationnel grâce à des produits et solutions technologiques avancés, sécurisés et personnalisables, en offrant une interaction intuitive et fluide avec la technologie et en veillant au bien-être général des personnes. Nous sommes attentifs à des aspects essentiels tels que l'ergonomie, la santé et l'équilibre émotionnel.



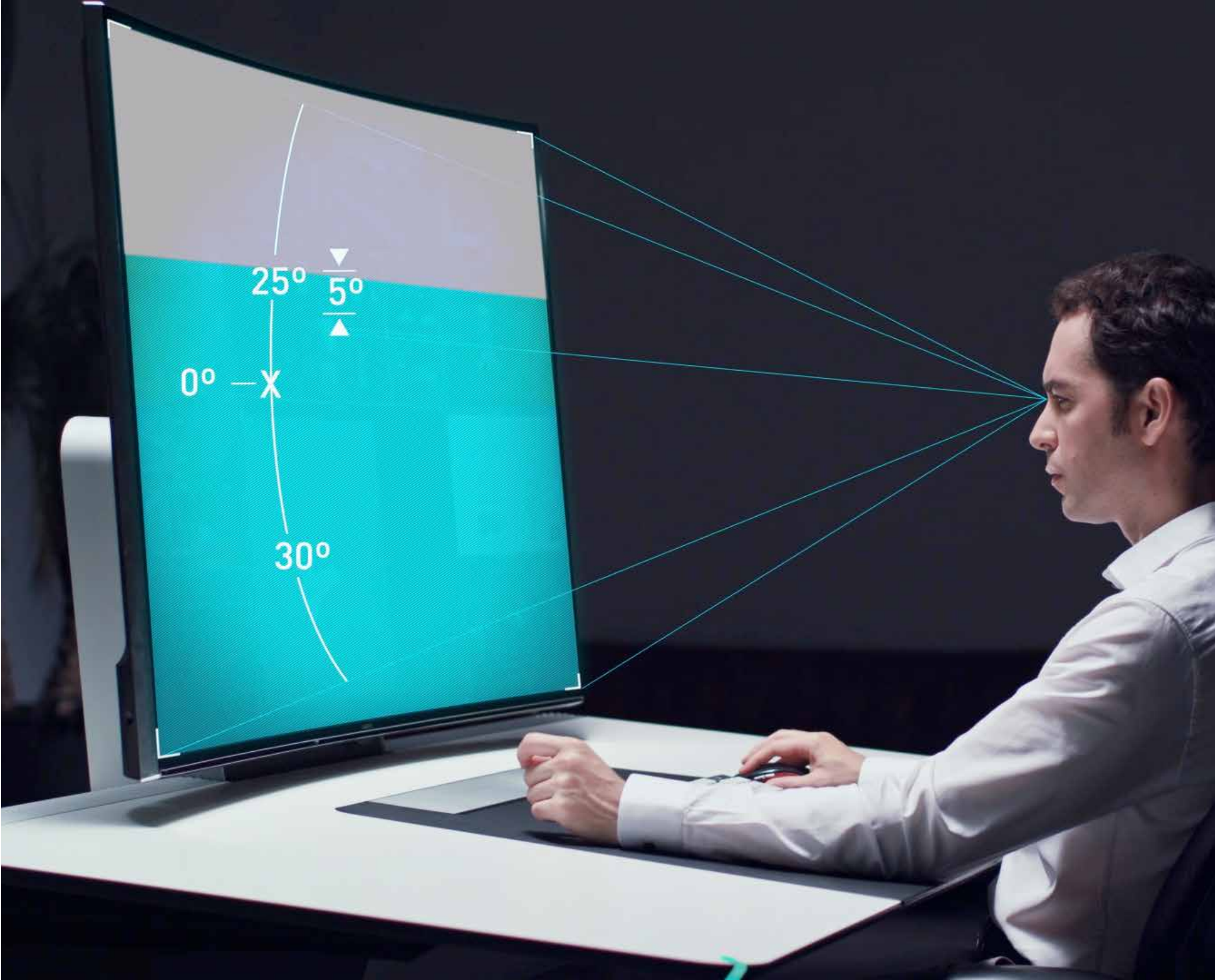
L'ergonomie visuelle

GESAB redéfinit les nouvelles normes d'ergonomie visuelle pour le poste opérationnel grâce aux écrans immersifs. DeskWall est la technologie la plus adaptée à l'œil humain.

Placez-vous au cœur de l'action et profitez d'une expérience visuelle en immersion totale, évolutive et sans distraction.

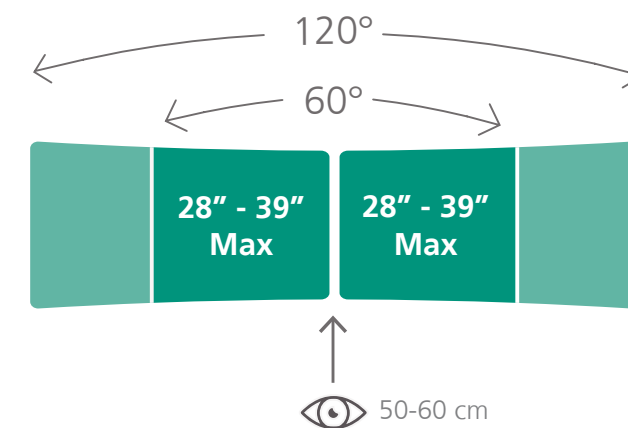
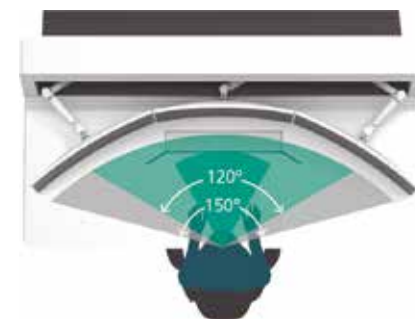
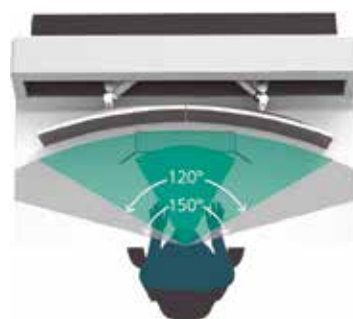
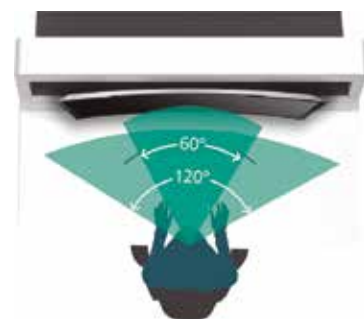
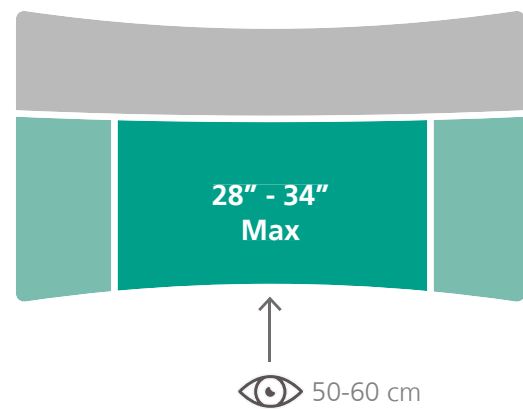


● Zone de travail principale ● Toile





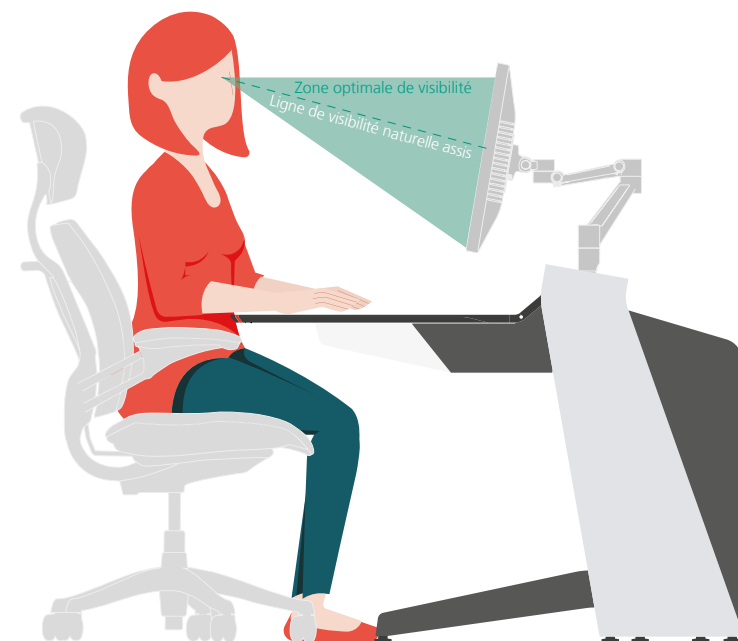
Ergonomie visuelle numérique



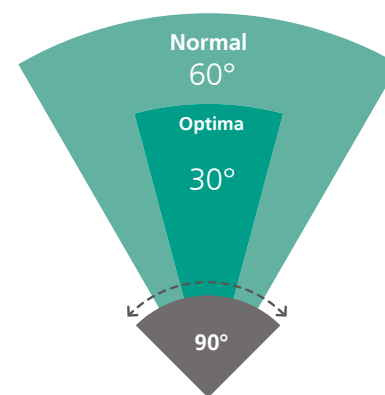
● Zone primaire

● Zone personnelle

● Zone annexe



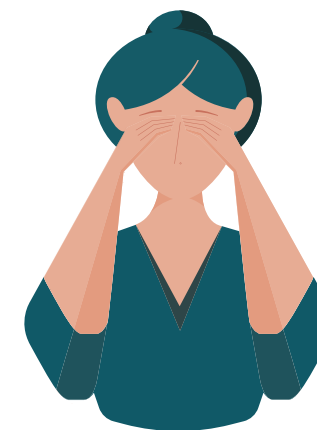
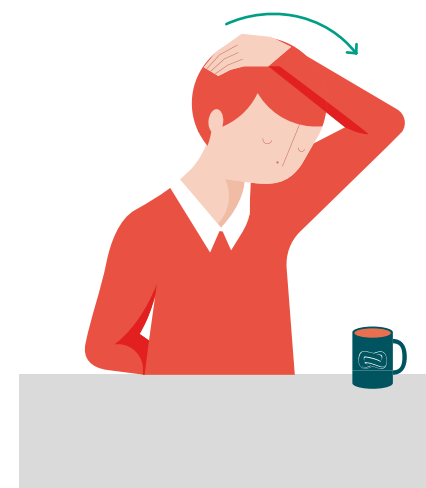
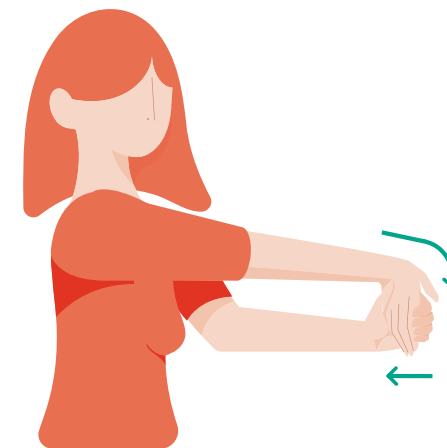
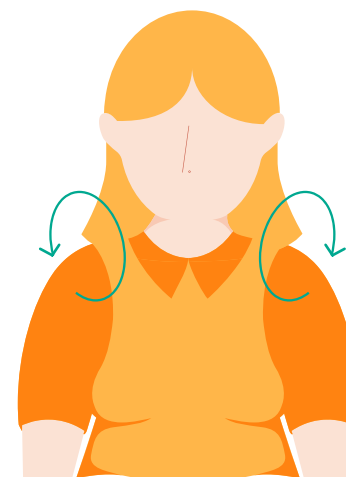
Angle de vision





Santé

Le système DeskWall intègre le widget intelligent GESAB Health & Care, un outil qui aide à améliorer la santé de l'opérateur sur son lieu de travail dans des environnements critiques, ainsi qu'à prévenir les éventuel maux et à et à maintenir une activité physique adéquate.



*Demandez le guide GESAB Care à l'adresse suivante: info@gesab.com

UX Ready

Chez GESAB, nous sommes fiers de travailler et de collaborer avec SPECIALISTERNE, une entreprise spécialisée dans les tests matriciels multidimensionnels de performance, de stress et de facilité d'utilisation, mais surtout une organisation sociale, née au Danemark en 2004 et présente directement ou indirectement dans 25 pays. Elle se consacre à l'insertion professionnelle des personnes atteintes d'autisme et d'autres diagnostics dans le cadre de la neurodiversité.

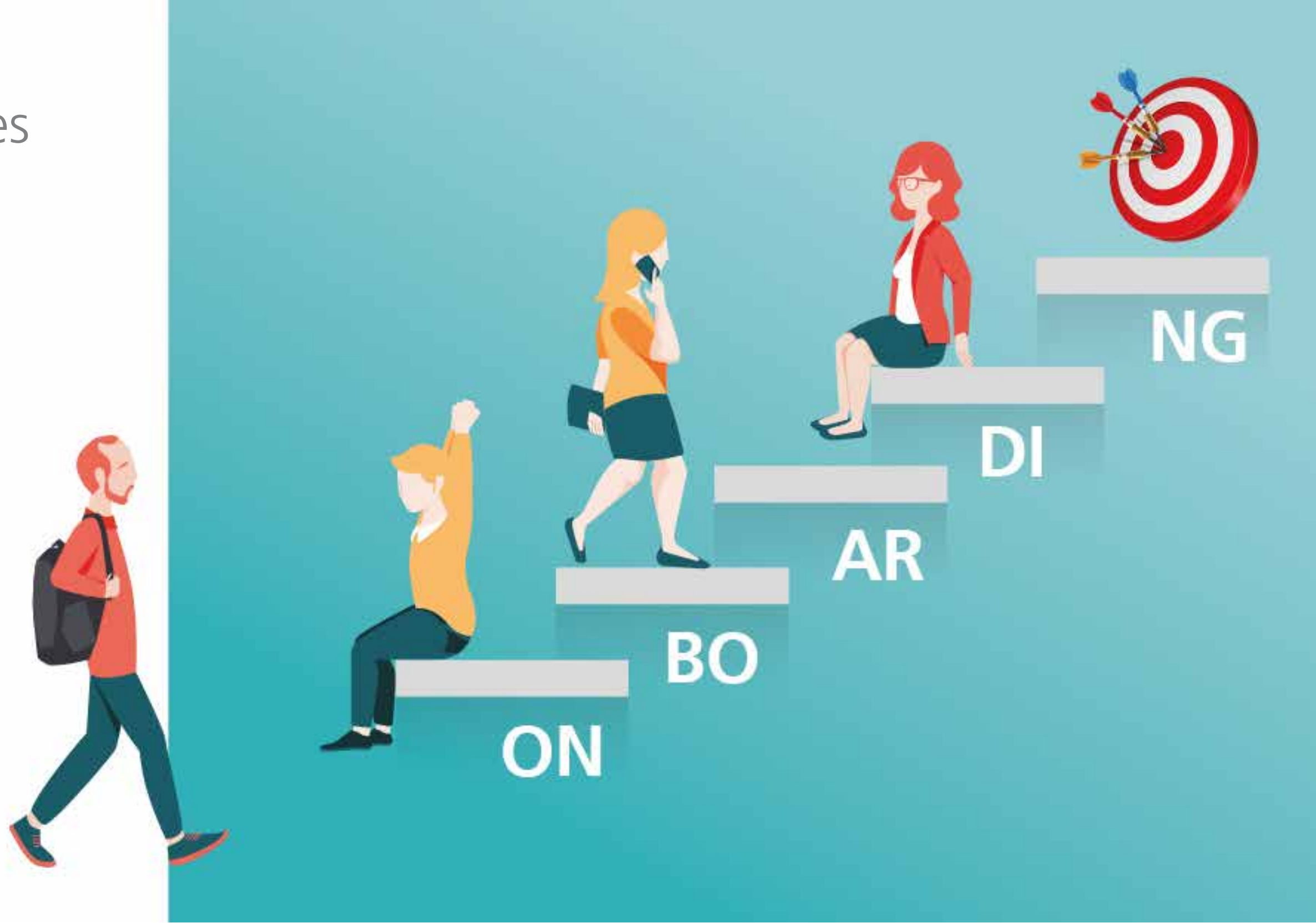
SPECIALISALISTERNE a certifié les protocoles d'utilisation dans les domaines suivants : conception intuitive, facilité d'utilisation, souplesse de manipulation, capacité de personnalisation et paramètres d'utilisateur.

La plateforme DeskWall a également été soumise à des protocoles de test avec plus de 12 000 variables et un total de 144 000 validations, garantissant la fiabilité et la robustesse de la plateforme, et a obtenu les certificats correspondants.



Accompagnement et Services

Depuis 2005, GESAB s'est distingué en tant que leader dans la mise en œuvre de KVM's dans les centres de contrôle, en se forgeant une solide réputation soutenue par nos clients. Nous comprenons parfaitement les défis de chaque projet, actuel et futur, et nous sommes fiers d'accompagner nos clients à chaque étape, en s'assurant que chaque opérateur bénéficie d'une expérience améliorée qui renforce sa productivité. Notre engagement est de proposer des solutions personnalisées qui garantissent le succès et la transformation positive de l'environnement de travail de nos clients.

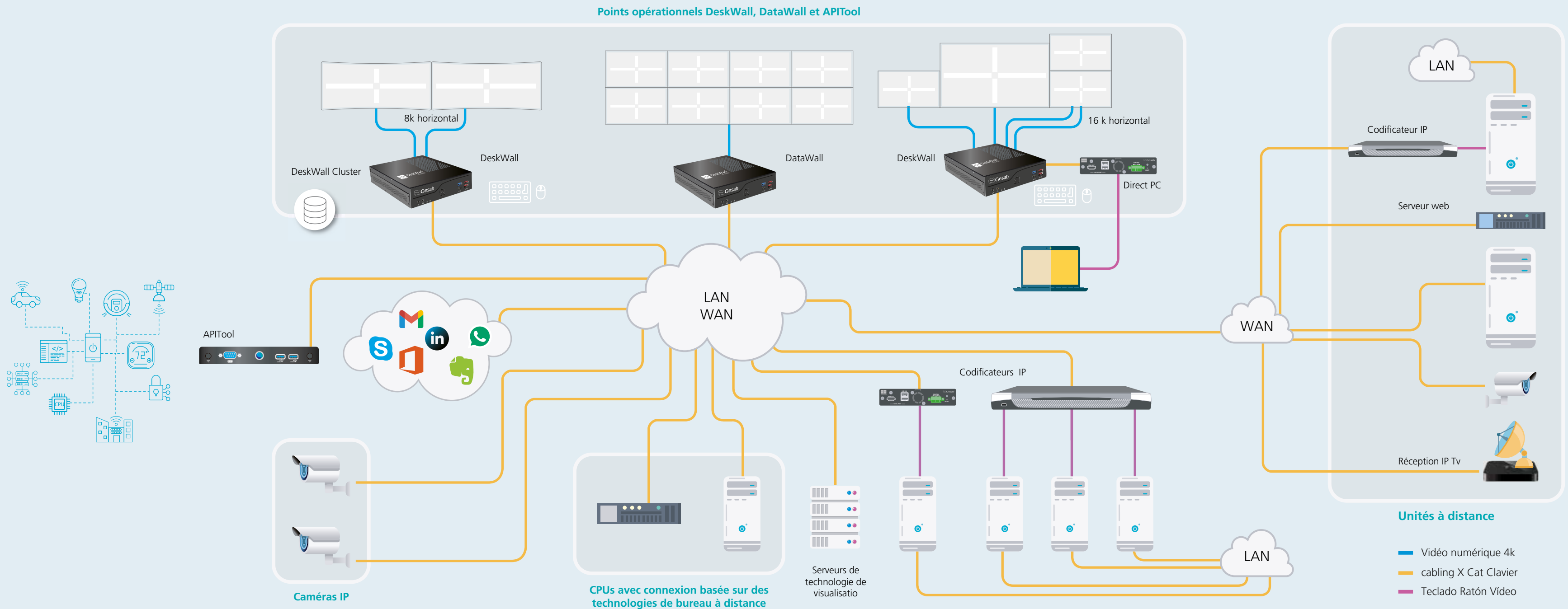


The Power to Control

DeskWall simplifie, optimise et protège les postes opérationnels en proposant une solution non intrusive, évolutive et adaptable à chaque client. Grâce à une architecture robuste, une polyvalence incroyable et une sécurité incontestable, c'est la plateforme ultime pour les environnements opérationnels de haute disponibilité.



Architecture DeskWall



Universal Control

Encodeur Pro:

- Monocanal
- Multicanal
- MultiHead

Web Browser:

- Chrome kiosco
- Web URL

Remote Control:

- RDP
- VNC & REAL VNC
- NX

VDI:

- Citrix
- Horizon View
- Hyper-V by RDP
- RDweb  **NEW**

Vidéo:

- RTSP, RTP, UDP

Sources locales:

- Video media  **NEW**





Bases de données répliquées

Toutes les bases de données sont automatiquement répliquées sur chaque unité DeskWall, ce qui garantit la continuité du système et permet le remplacement immédiat.



DeskWall Manager

Le module de configuration et d'administration de DeskWall fournit un outil puissant, intuitif et facile à utiliser pour gérer toutes les fonctionnalités du système dans un environnement fiable et redondant.



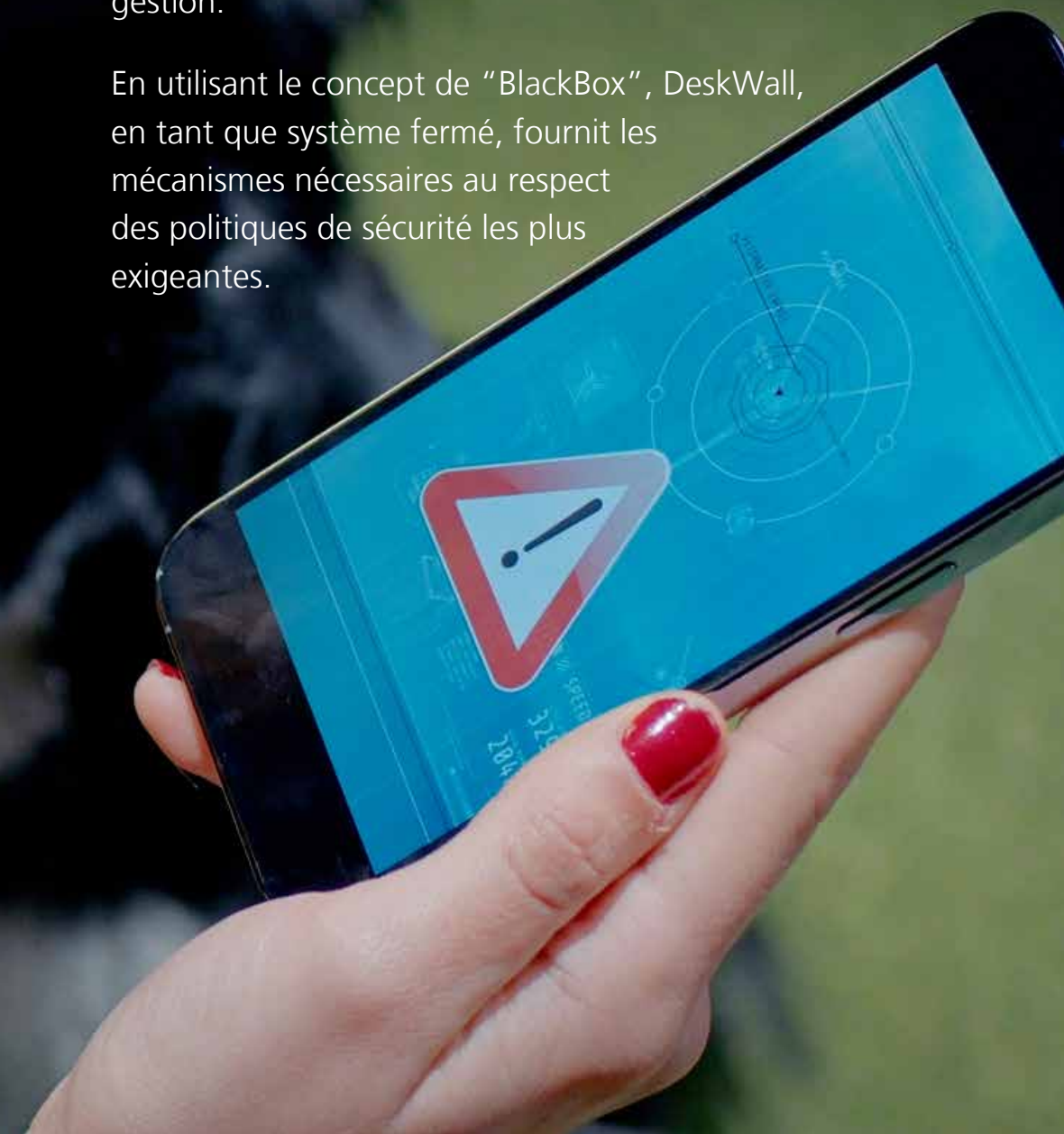
Redondance d'accès

DeskWall offre une redondance dans le système d'authentification, permettant une authentification locale avec des utilisateurs, des groupes et des autorisations, ainsi qu'une intégration complète avec les domaines du répertoire actif (LDAP).

Security

GESAB a mis en œuvre toutes les mesures nécessaires pour assurer la sécurité, des unités physiques du système au logiciel, en passant par sa gestion.

En utilisant le concept de "BlackBox", DeskWall, en tant que système fermé, fournit les mécanismes nécessaires au respect des politiques de sécurité les plus exigeantes.



Cybersec

DeskWall a été conçu selon les normes de sécurité les plus strictes, combinant les meilleures pratiques en matière de cybersécurité avec l'expertise reconnue de nos partenaires, offrant ainsi des solutions complètes et sécurisées pour les environnements critiques et sensibles.



Cybersécurité

Toutes les communications entre les unités DeskWall et les encodeurs sont effectuées à l'aide d'un cryptage AES 128 bits et 256 bits, avec une sécurité de niveau militaire. Nous veillons ainsi à ce que les informations soient protégées contre toute attaque ou tentative d'intrusion.

AES (Advanced Encryption Standard) est un algorithme cryptographique approuvé par le gouvernement américain et recommandé par le National Institute of Standards and Technology (NIST de la norme FIPS 197).



Encodeurs Pro

- Sécurité TLS
- Réseaux IPv4 et IPv6
- Authentification locale avec utilisateurs, groupes et autorisations
- Charge de certificats SSL
- Transmissions vidéo, contrôle et AV cryptées AES
- Largeurs de bande minimales et efficaces
- Accès et contrôle au niveau des BIOS
- Accès à distance DeskWall fédérés et HTML

Caractéristiques techniques

DeskWall Series		DW7700	Encodeur DWRT101
Dimensions	An x Alt x Prof (mm)	190 x 43 x 165	140 x 30 x 144
	An x Alt x Prof (inches)	7.67 x 1.69 x 6.49	5.51 x 1.18 x 5.67
Volume (litres)		1.35 L	0.6 L
Poids (kg/ pounds)		1.3 kg / 2.86 lbs (N.W.)	0.65 kg / 1.42 lbs (N.W.)



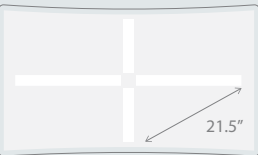
Certifications: CE, UL, FCC, BSMI, ErP, CNUS, RoHS, EMC, LVD, ITE.



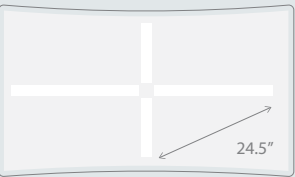
Toiles et configurations

Toile immersive (4k)

43"



49"



Multitoiles immersives

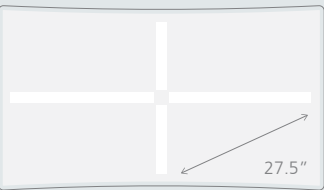
2 x 21" – 34"



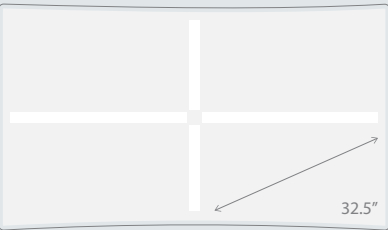
3 x 21" – 34"



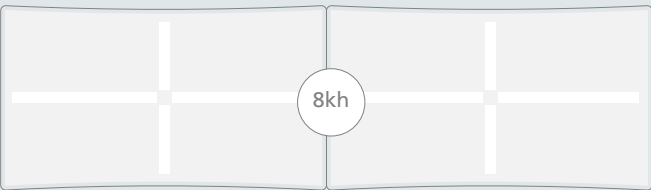
55"



65"



2 x 43" – 55"



Autres configurations

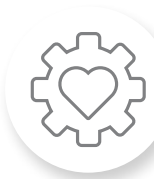


Configurations mixtes



Principaux avantages de DeskWalll

DeskWall offre de multiples avantages pour les entreprises, le fonctionnement opérationnel et les personnes, en augmentant l'efficacité et la rentabilité de la société à court terme.



Corporation

- Optimisation des coûts opérationnels
- Maximisation de l'espace immobilier
- Environnement innovant, sain et technologiquement avancé
- Une esthétique et une conception d'entreprise supérieures
- Valorisation des compétences



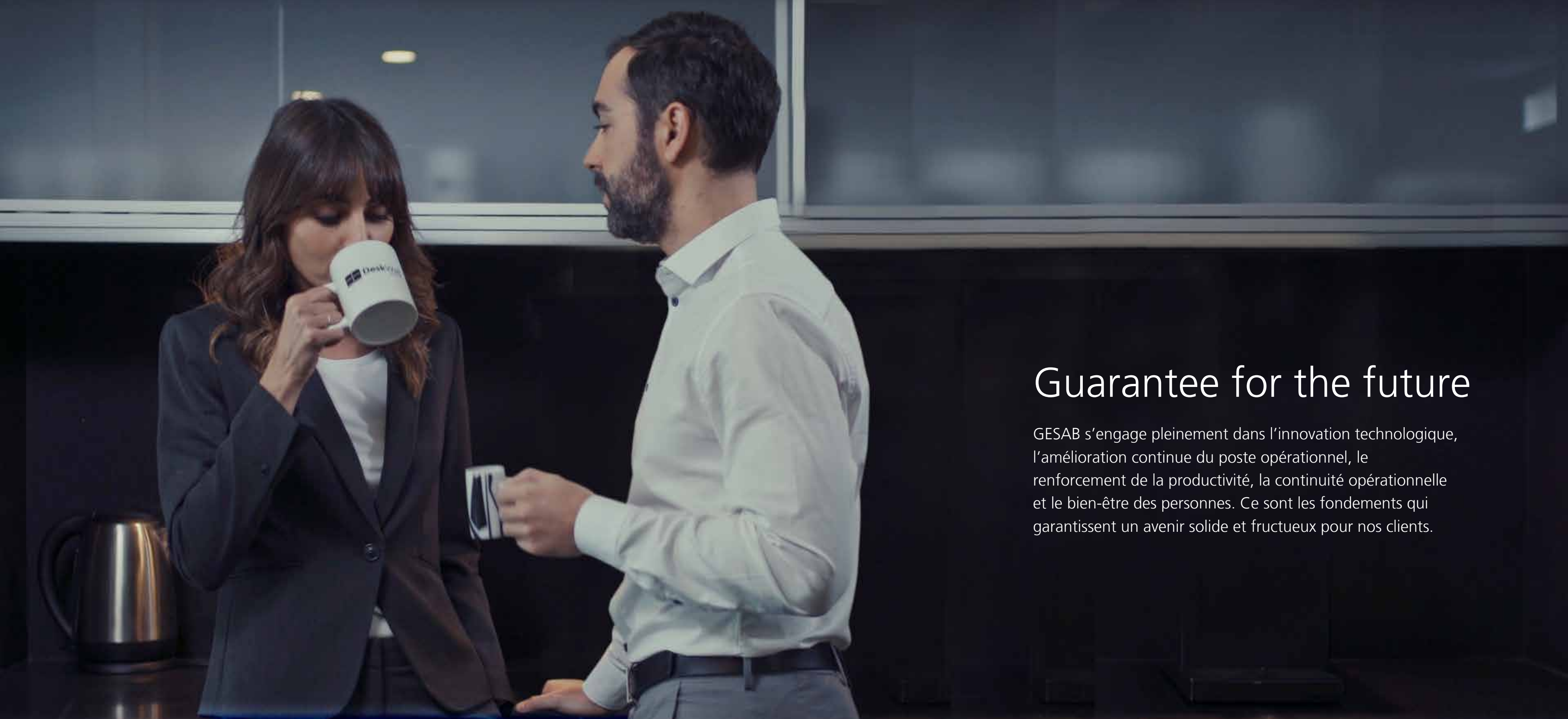
Operateurs

- Augmentation de la productivité
- Plus grande rentabilité et efficacité
- Renforcement de la collaboration et de la participation
- Des décisions plus judicieuses et résolues
- Réduction du risque de maladies professionnelles



Personnel

- Confort visuel et ergonomie
- Plus d'efficacité et de flexibilité
- Meilleure adaptation aux changements
- Réduction du stress au travail
- Promotion d'un mode de vie sain



Guarantee for the future

GESAB s'engage pleinement dans l'innovation technologique, l'amélioration continue du poste opérationnel, le renforcement de la productivité, la continuité opérationnelle et le bien-être des personnes. Ce sont les fondements qui garantissent un avenir solide et fructueux pour nos clients.



Tech GESAB

Barcelona

938 427 050
Avda del Mogent 68
08450 Llinars del Valles

Madrid

915 345 064
C/ Marzo 61-67
28022 Madrid

Mexico City

+52 55 1997 0746
Homero #1205 Piso 3
Ciudad de México 11550

Bogota

+57 317 4396677
Carrera 13 # 96 - 67
Bogotá, Colombia

Dubai

971 555 528 390
Al Quoz 1
Dubai, UAE

International

+34 915 345 064
C/ Marzo 61-67
28022 Madrid

gesab.com

info@gesab.com