OfficeEasy

EQUIPEZ VOTRE SALLE DE RÉUNION

LE GUIDE 2024

Gagnez en confort et en productivité

SYSTÈMES DE VISIOCONFÉRENCE

Comment choisir le matériel adapté à la taille de votre salle et à vos outils informatiques

TABLEAUX INTERACTIFS

Simple écran 4K ou tableau interactifs ? Découvrez tous les avantages offerts par les nouveaux systèmes d'affichage

PARTAGE D'ÉCRAN SANS FIL

Les solutions sans fil pour des débuts de réunion sans stress et sans cablage !

Contactez nous pour plus d'informations

0801 23 05 05

contact@officeeasy.fr

www.officeeasy.fr

SAMSUNG

BARCO Premier alliance partner ClickShare

OfficeEasy

COMMENT MODERNISER VOTRE SALLE DE RÉUNION ?

GUIDE 2024

L'équipement d'une salle de réunion avec du matériel high-tech, tel qu'un tableau interactif, un système de visioconférence ou bien encore une solution de partage d'écran sans fil, offre de nombreux avantages visant à améliorer l'efficacité des réunions et la productivité globale de l'entreprise. Voici en détail quelques raisons pour lesquelles l'investissement dans de telles technologies peut être bénéfique :

Les best sellers salle de réunion 2024

1 - Les systèmes de Visioconférence améliorent notablement le temps d'action et de prise de décision des équipes, la communication interne et externe et tendent à réduire fortement les frais de déplacement, d'hébergement ainsi que le temps perdu en transport.
2 - Lors de visioconférence l'image est importante, mais le son l'est encore plus, les **micros d'extension** sont des solutions nécessaires dés 6 personnes.
3 - Les systèmes visio autonomes, tels qu'une Microsoft Team Room, une Zoom Room ou une Google Meet Room, vous permettent de lancer vos conférences en 1 clic depuis la tablette évitant ainsi tous les aléas techniques rencontrés lors de l'initiation des appels visio.
4 - Les systèmes de partage d'écran sans fil facilitent la présentation et le partage de contenu depuis des appareils personnels, PC portables ou téléphones mobiles, améliorant ainsi la fluidité des réunions tout en évitant les câbles.
5 - Les tableaux interactifs permettent aux participants de collaborer activement en illustrant leur propos et en effectuant des modifications en temps réel sur les documents présentés ainsi que de partager des documents et de les stocker pour une référence ultérieure.
6 - Grace à un **OPS** transformez votre tableau interactif en PC Windows !

OfficeEasy

LES CAMÉRAS POUR SALLE DE REUNION

GUIDE 2024

La caméra de visioconférence est un élément indispensable à la salle de réunion. Permettant une collaboration sans limite, elle se sélectionne en se basant sur des critères de qualité et de performance.

1. Le type de caméra : PTZ, 360° ou barre tout en un, il existe différentes typologies de caméras à installer dans une salle de réunion. Pour savoir vers laquelle s'orienter, il faut prendre en compte la taille de sa salle ainsi que le nombre de personnes qui vont participer aux visioconférences. Ainsi, une caméra avec un angle à 360° est idéale pour une petite salle avec une table ronde centrale, une barre tout en un équipe parfaitement une salle de taille moyenne pour 6 à 12 personnes et une caméra PTZ est à privilégier dans une grande salle, tout en longueur.

2. La connectivité : Il y a deux manières de faire de la visioconférence : en USB et de façon autonome. En USB, la caméra est reliée par un câble à l'ordinateur de la personne qui lance la réunion sur n'importe quel logiciel (Microsoft Teams, Zoom ou Google Meet). En autonome, la réunion s'affiche directement à l'écran et se lance grâce à une tablette tactile située au centre de la table, sans aucun branchement préalable. Pour ce faire, il est indispensable d'avoir un abonnement pour salle Microsoft Teams Rooms, Zoom Rooms ou Google Hardware. Si de plus en plus de caméras proposent les deux options, il reste nécessaire de se demander quel va être le mode de fonctionnement principal de la salle de réunion.

3. La qualité d'image : La résolution d'image est un critère à prendre en compte, bien que la majorité des caméras actuelles offrent une très belle qualité vidéo. Si le Full HD (1080p) est suffisant pour une image nette, l'UHD 4K (2160p) est ce qu'il se fait de mieux actuellement.

4. L'angle de vue : Plus les participants sont proches de l'écran et plus l'angle de vue de la caméra doit être large. C'est pourquoi, il est préférable d'opter pour une caméra avec un angle à 120°, voire à 180°, dans les petites salles de réunion. Pour les grandes salles, d'autant plus si elles sont aménagées en longueur, un angle de 90° sera suffisant pour inclure l'ensemble des participants.

5**. Le zoom :** Il y a 2 types de zoom : le zoom numérique et le zoom optique. Si le zoom optique offre une meilleure résolution d'image, il est surtout important dans les grandes salles de réunion, où les participants se situent loin de la caméra. Pour les petites et moyennes salles de réunion, un zoom numérique x4 ou x5 permet d'agrandir l'image tout en restant net à l'écran.

6. Les micros : si vous optez pour une caméra avec microphones intégrés, il est essentiel de vérifier que leur portée est suffisante pour couvrir votre salle de réunion. L'option de réduction des bruits de fond est un plus non négligeable, tout comme la fonction barrière acoustique.

7. Les fonctionnalités avancées : Grâce à l'intelligence artificielle, les caméras de visioconférence n'ont plus besoin d'être manœuvrées manuellement. De plus en plus de modèles proposent des fonctionnalités avancées, telles que le cadrage automatique ou le zoom sur l'orateur. Lorsque la caméra est équipée de l'affichage vignette, elle est capable de reconnaître chaque participant et de le réprésenter dans une vignette individuelle. Ces options permettent de rendre la réunion plus vivante, se rapprochant d'une expérience de réunion en présentiel.

8. Les systèmes multi-caméras : Dans une salle de grande taille, les système multi-caméras permettent d'impliquer plus de participants. En connectant plusieurs caméras entre elles, vous augmentez la portée de la captation vidéo. Grâce à l'intelligence artificielle embarquée, les transitions entre les différentes caméras sont fluides et pertinentes.

9. Les options de montage : Les caméras offrent souvent plusieurs options de montage. Sur l'écran, au mur, sur un trépied ou même suspendu au plafond, il faut que votre caméra puisse s'intégrer facilement dans l'aménagement de votre salle de réunion.

Ainsi, pour faire les bons choix en matière de caméra de visioconférence, il faut prendre en compte la taille et la configuration de la salle, mais également le nombre de personnes qui vont participer aux réunions.

Retrouvez l'ensemble de nos ***caméras de visioconférence***.

OfficeEasy

LES SYSTÈMES DE PARTAGE D'ÉCRAN SANS FIL

GUIDE 2024

Permettant de diffuser du contenu dans une salle de réunion depuis un ordinateur, un smartphone ou une tablette, le système de partage d'écran sans fil est un outil indispensable pour des réunions efficaces et dynamiques. Pour le choisir, plusieurs éléments sont à prendre en compte.

1. La compatibilité avec le matériel existant : Si la majorité des modèles de système de partage d'écran sans fil fonctionnent avec tous les PC et les Mac, il est tout de même recommandé de vérifier qu'il soit compatible avec votre équipement. D'autant plus, si vous vous orientez vers un produit qui fait également de la visioconférence sans fil.

2. Les technologies natives : Les systèmes de partage d'écran fonctionnent très souvent avec les technologies de diffusion intégrées dans les ordinateurs, smartphones et tablettes. En fonction des marques, la technologie dite native est différente : Miracast pour les PC et devices Android, AirPlay pour les Iphone, iPad et MacBook, Google Cast pour les Chromebook. Il faut donc s'assurer que le modèle choisi soit compatible avec les technologies natives du matériel de l'entreprise. Dans le cas contraire, il vous faudra télécharger et installer une application.

3. Le bouton : Certains systèmes de partage sans fil proposent un ou plusieurs boutons qui se branchent à l'ordinateur en USB. Ils permettent de partager du contenu sans contrainte liée au réseau wifi ou aux technologies natives. Ceux-ci peuvent être inclus ou disponibles en option.

4. Le nombre d'écrans qui diffusent simultanément : Les systèmes de partage sans fil peuvent partager, en fonction des modèles, un seul ou plusieurs écrans. Chaque entreprise ayant des besoins différents, vous pouvez opter pour le partage de 2 écrans si vous avez l'habitude de faire des réunions en petit groupe, ou jusqu'à 9 écrans pour de grands brainstormings.

5. Le retour tactile : Si votre salle est équipée d'un écran tactile et que vous souhaitez projeter du contenu depuis un PC Windows, il est intéressant de s'orienter vers les modèles disposant du retour tactile. Vous pourrez ainsi gérer votre ordinateur directement depuis l'écran de la salle.

6. La visioconférence sans fil : La fonctionnalité première du système de partage d'écran sans fil est de diffuser le contenu d'un écran personnel sur l'écran de la salle de réunion. Cependant, les marques vont aujourd'hui plus loin, proposant la visioconférence sans fil. Cette solution permet de supprimer tous les câbles reliant la caméra à l'ordinateur hôte de la réunion.

Le choix d'un système de partage d'écran sans fil demande quelques vérifications techniques. Pour le reste, la sélection est à faire essentiellement en fonction de ses habitudes de réunion.

Retrouvez tous nos ***systèmes de partage d'écran.***

OfficeEasy

LES MICROS D'EXTENSION POUR VISIOCONFÉRENCE

GUIDE 2024

Être correctement vu par ses interlocuteurs est une chose, mais être bien entendu en est une autre ! Très important, le système de son de votre salle de réunion se doit d'être adapté à sa taille et à sa configuration. C'est pourquoi, dès 6 participants, il est recommandé de placer un ou plusieurs microphones d'extension. Voici quelques clés pour correctement les choisir :

1. Micro ou speakerphone ? Si votre caméra de visioconférence n'intègre ni micro, ni haut-parleur, le speakerphone est le choix idéal. Seul ou couplé, les participants ont tous à proximité de quoi entendre et être entendu. Si, à l'inverse, votre caméra intègre d'ores et déjà un système de son suffisant pour que tous les participants puissent suivre la réunion sans contrainte, optez pour le microphone d'extension.

2. La compatibilité : Les microphones d'extension sont très souvent proposés comme accessoires à un modèle de caméra de visioconférence précis. Ils sont donc compatibles uniquement avec cette référence.

3. La captation : Un module d'extension peut intégrer un ou plusieurs microphones. De même, sa captation peut aller jusqu'à 360° et s'étendre sur plusieurs mètres. Si pour une petite salle de réunion, une portée de 2 mètres est suffisante, pour une plus grande salle, il est préférable d'opter pour une portée de minimum 6 mètres.

4. La qualité des micros : Pour des voix correctement retransmises aux interlocuteurs, il faut à minima que les micros aient un système d'annulation de l'écho acoustique. Certains suppriment également les bruits parasites environnants pour des conversations parfaitement fluides.

5. Le nombre de modules : S'il est important de s'attarder sur le nombre de micros contenu dans chaque module, il est aussi essentiel de prendre en compte le nombre de modules que l'on peut installer dans sa salle. En effet, si dans une salle de 6 personnes, un seul module d'extension est suffisant, il peut être intéressant d'en ajouter 5, voire plus, dans une très grande salle de réunion.

6. Avec ou sans fil : Si le microphone filaire se distingue par sa fiabilité et sa facilité d'installation, le microphone sans fil est plus esthétique et n'est pas limité par sa longueur de câble.

7. Le type de microphone : Dans une grande salle de réunion premium, vous pouvez opter pour un système audio à part entière. Votre système de visio (caméra, micros et haut-parleurs) est alors constitué d'éléments séparés. Des marques, spécialisées dans la captation sonore, propose des micros plafond performants. Dotés de la technologie de Beamforming, ces derniers se focalise sur la voix de l'orateur pour la retranscrire avec une grande intelligibilité, tout en réduisant les distractions ambiantes.

Comme pour tout équipement de salle de réunion, le choix du microphone d'extension est essentiellement guidé par la taille et la configuration de la salle. Souvent lié au modèle de caméra, il est recommandé de les sélectionner au même moment que cette dernière.

Retrouvez l'ensemble de nos ***micros d'extension.***

OfficeEasy

LES TABLETTES POUR VISIOCONFÉRENCES AUTONOMES

GUIDE 2024

Allant de pair avec un système de visioconférence autonome, la tablette de contrôle permet de lancer et de gérer une réunion à distance très facilement, sans aucun branchement préalable. Il est recommandé de la sélectionner en même temps que la caméra, en suivant les critères suivants :

1. L'interface : La visioconférence autonome intègre un système Windows ou Android. Offrant une utilisation similaire, le matériel, quant à lui, est différent. Si vous souhaitez faire de la visioconférence autonome avec une caméra USB classique, il vous faudra une tablette avec une solution Windows. Si votre caméra intègre déjà Android, il vous faudra la tablette compatible avec cette dernière.

2. La compatibilité : Comme dit précédemment, les caméras, intégrant un système de visioconférence autonome Android, disposent de leur propre tablette de contrôle. Selon les marques, plusieurs options de coloris ou de connectiques peuvent être proposées. Pour éviter les erreurs, il est recommandé de choisir la caméra et la tablette au même moment.

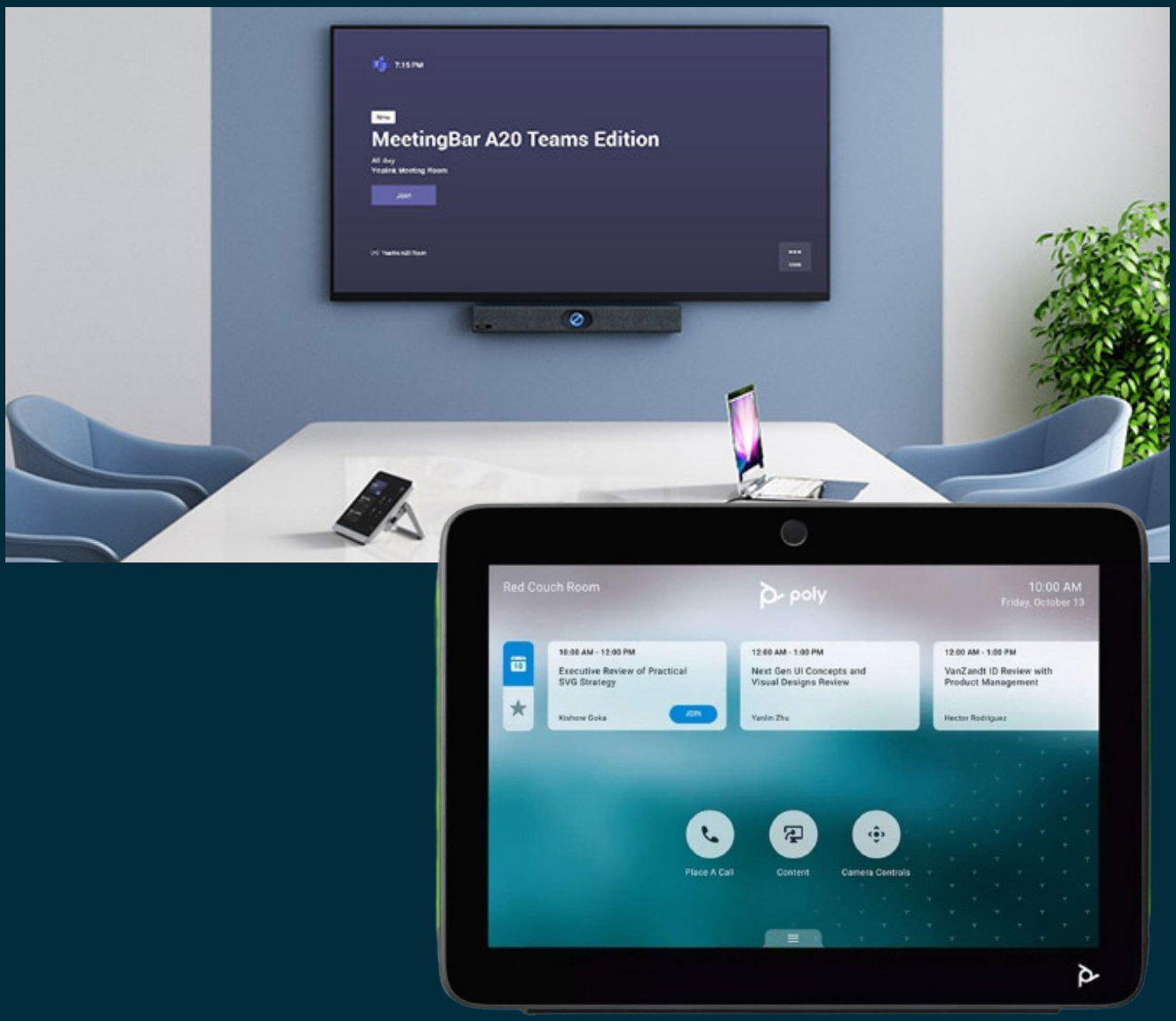
3. Le logiciel de visioconférence : De plus en plus de tablettes de contrôle donnent la possibilité de choisir son logiciel (Microsoft Teams, Zoom, Google Hardware) lors de sa configuration. Cependant, certains modèles, et notamment ceux fonctionnant avec Windows, ont des références différentes en fonction du logiciel voulu.

4. La connectivité : Connectivité classique ou PoE, les tablettes de contrôle ne se branchent pas toutes de la même façon. L'alimentation et la connexion en PoE permettent de limiter les câbles disgracieux, d'autant plus que la tablette se place généralement au centre de la table de réunion.

5. Les fonctionnalités avancées : La tablette de contrôle a pour fonction première la gestion des réunions en visioconférence. Néanmoins, certains modèles vont plus loin et proposent des fonctionnalités avancées comme l'intégration d'un système sonore (micro et haut-parleur), un outil de tableau blanc pour collaborer directement dans la réunion ou encore la possibilité d'utiliser la tablette en tant qu'écran de réservation de salle.

Le choix d'une tablette de contrôle pour visioconférence se fait en grande partie en fonction de la caméra préalablement sélectionnée. Cependant, d'autres critères techniques sont à prendre en compte.

Retrouvez les ***tablettes de contrôle*** pour rendre votre système de visioconférence autonome.



OfficeEasy

LES ÉCRANS POUR SALLE DE RÉUNION

GUIDE 2024

Que ce soit pour faire des visioconférences ou des brainstorming, il est indispensable d'avoir un écran dans sa salle de réunion. Pour le choisir, plusieurs questions sont à se poser.

1. Le type d'écran : Dans une salle de réunion, il y a deux options en matière d'écran : l'écran simple ou l'écran tactile, aussi appelé tableau interactif. Le premier est idéal pour des réunions de présentation ou pour des visioconférences. Le second, quant à lui, est parfait pour les brainstormings et autres réunions collaboratives, où l'on souhaite pouvoir faire des annotations, modifier des éléments en temps réel, etc.

2. La taille : La taille de l'écran se doit d'être cohérente avec la taille de la salle de réunion. Il est possible de mettre deux écrans côte à côte ou de privilégier un écran unique, de taille supérieure. Dans le cadre d'une visioconférence, il peut être intéressant d'opter pour deux écrans dont l'un affichera l'interlocuteur et le second, un document partagé.

3. La résolution : La résolution est importante à prendre en compte puisqu'elle permet de bénéficier d'une image nette, que ce soit pour présenter un projet ou pour collaborer à distance. La résolution UHD 4K (3 840 x 2 160p) est la plus répandue et la plus qualitative actuellement, la résolution 8K étant encore réservée aux écrans de très grandes tailles.

4. L'interface utilisateur : Si votre choix se porte sur un tableau interactif, il faudra vous intéresser à son interface utilisateur. En effet, chaque écran tactile intègre un système d'exploitation avec des applications, comme le tableau blanc. En fonction des modèles, il vous sera alors possible d'ajouter des applications, comme sur une tablette ou un smartphone, ou de transformer votre écran en système de visioconférence autonome (Microsoft Teams Room, Zoom Rooms, Google Hardware).

5. L'OPS : L'OPS est un mini PC Windows qui vient se glisser derrière l'écran afin de le transformer en véritable ordinateur. Possible uniquement sur certaines références, il permet ensuite de lancer des visioconférences, d'afficher du contenu ou de démarrer des logiciels, sans avoir à relier son ordinateur personnel à l'écran.

6. La caméra intégrée : Si votre salle de réunion n'est pas encore équipée d'une caméra et qu'il vous arrive de faire des visioconférences, il est possible d'opter pour un écran avec caméra intégrée. Souvent présente sur les modèles proposant la visioconférence autonome, votre écran devient un équipement tout en un pour vos réunions à distance. La caméra peut également être utilisée de manière classique, en reliant l'écran à son ordinateur.

7. Le partage sans fil : Les écrans, simples ou tactiles intègrent de plus en plus de technologies natives afin de faciliter le partage de contenu sans fil. Supprimant le câble HDMI entre l'ordinateur et l'écran, il simplifie la collaboration au cours des réunions. Ainsi, en fonction des modèles, il est possible de diffuser du contenu sans fil depuis un PC Windows, un Mac, un smartphone Android ou encore un Chromebook.

8. Les fonctionnalités avancées : Chaque marque et chaque modèle d'écran propose ses propres fonctionnalités. Ce sont sur les tableaux interactifs que celles-ci sont les plus nombreuses. Ainsi, il est possible d'avoir des logiciels de tableau blanc avec reconnaissance des formes, des caméras intégrées avec cadrage automatique, ou des QR code pour partager ses documents en une seconde.

9. Le support : Si toutes vos salles de réunion comportent un écran, un support mural, épuré et élégant, peut être un très bon choix. Mais si vous souhaitez pouvoir déplacer votre écran de salle en salle, un pied roulant sera beaucoup plus pertinent.

Le choix d'un écran pour salle de réunion est primordial. Équipement que l'on garde plusieurs années, il est important de le choisir en fonction des besoins de ses équipes, et de prendre en compte toutes les options qu'il peut offrir.

Retrouvez nos nombreux ***écrans pour salle de réunion***.

OfficeEasy

LES OPS
(PC ENCASTRABLE POUR TBI)

GUIDE 2024

L'OPS (Open Puggable Specification) est un mini ordinateur qui permet de transformer simplement son écran de salle de réunion en PC Windows. Placé au dos de l'écran, il ne se voit pas et permet de lancer applications et logiciels sans avoir à brancher et à partager l'écran de son ordinateur personnel. Comment le choisir ? Principalement en s'intéressant à la référence de l'écran.

1. Un écran compatible : Avant toute chose, il faut que l'écran présent dans la salle de réunion, qu'il soit simple ou tactile, ait une encoche au dos permettant d'accueillir un OPS. Si ce n'est pas le cas, il faudra se tourner vers un autre type de mini PC de format NUC.

2. Un OPS compatible : Même si votre écran peut accueillir un OPS, tous les modèles ne seront pas compatibles. Il faut donc vérifier dans la documentation de l'écran, les références d'OPS qui fonctionnent avec votre écran. Si vous souhaitez acheter l'écran et l'OPS en même temps, OfficeEasy a composé des kits compatibles afin de faciliter votre choix.

3. Le processeur : Comme pour tous les ordinateurs, les OPS intègrent un processeur. C'est lui qui effectue les actions demandées, exécutant les programmes et les affichant sur l'écran. Si le processeur i5 offre déjà une très bonne fluidité et vitesse de lecture, même en UHD 4K, le processeur i7 est à l'heure actuelle ce qui se fait le mieux.

4. **L'OPS VS le PC** : L'OPS remplace le PC que vous apportez en salle de réunion. Contrairement à votre PC, ce dernier ne nécessite aucun câblage, car il s'insère à l'intérieur de l'écran, et s'allume en même temps que votre tableau interactif. Pour basculer de l'interface embarquée au Windows, un clic suffit. Ainsi, l'ensemble reste très esthétique et mobile pour être facilement déplacé dans la salle.

En conclusion, la sélection d'un OPS réside en majorité sur sa compatibilité avec l'écran choisi pour votre salle de réunion.

Retrouvez tous les ***kits écran avec OPS*** sur OfficeEasy.

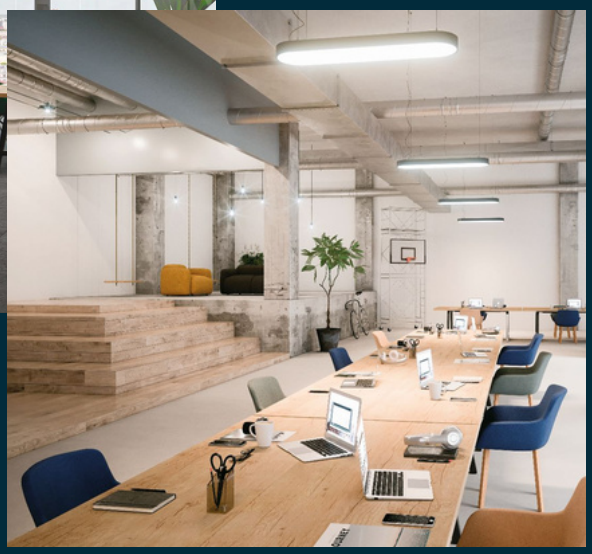
OfficeEasy

LE MOBILIER

GUIDE 2024

Le mobilier pour une salle de visioconférence doit être conçu pour offrir à la fois confort, fonctionnalité et esthétique, tout en tenant compte des besoins spécifiques liés à la technologie et à l'interaction humaine. OfficeEasy est partenaire du fabricant français BURONOMIC afin de vous proposer des solutions clés en main pour vos salles de réunion et espaces de travail.

1. Table de conférence : Optez pour une table spacieuse et ergonomique pouvant accueillir confortablement tous les participants. Elle doit être suffisamment grande pour placer les équipements de visioconférence au centre sans encombrer l'espace de travail.
2. Chaises confortables : Des chaises rembourrées et ergonomiques favoriseront la concentration et le confort des participants pendant les réunions prolongées.



buronomic
FABRICANT FRANÇAIS

OfficeEasy

LES SERVICES OFFICEEASY

Conseils - E-procurement - Installation - Financement Engagements RSE

Nos équipes d'experts sont à votre disposition de 9h00 à 18h00 du lundi au vendredi

N° VERT APPEL GRATUIT 0801 23 05 05

Retrouvez tous nos produits sur www.OfficeEasy.fr

LA FRENCH TECH

LES CAS D'OR DU DIGITAL

® OFFICE EASY
9 RUE DE L ABBE STAHL à MARCQ-EN-BAROEUL (59700) - FRANCE
511852006