

# ALSO CONNECT'

OCTOBRE 2023 | #02

## L'EXPERTISE MÉTIERS D'ALSO

Une offre pensée en écosystèmes  
pour répondre à toutes les exigences

- ➔ Workplace et Gaming
- ➔ Infra, Réseaux et Sécurité
- ➔ Collaboration et Télécoms
- ➔ Digitalisation et Cloud

L'ACTU ALSO  
2023/2024

PLUS QUE JAMAIS À  
VOS CÔTÉS !

PAGE 04

**EXCLUSIF !**

## INTERVIEW HUAWEI

Cap sur le futur avec l'innovation Wi-Fi7  
Christophe Batiard et Doron Ezri  
nous livrent leur vision d'avenir

PAGE 30

**+60** via une seule  
et même  
plateforme  
**MARQUES**

# Anticipez les perturbations électriques et protégez vos données avec Eaton !



## Eaton 5PX Gen2

- Facteur de puissance unitaire VA=W
- Modèles convertibles Rack/Tour
- Modèles 3U courts pour baies réseaux
- Longues autonomies en ajoutant jusqu'à 4 coffrets de batteries externes (EBM)
- Écran graphique LCD
- Emplacement pour carte de communication
- 2 groupes de prises programmables



## Eaton Ellipse Eco

- 2 modèles disponibles : 4 ou 8 prises
- Dispositif parafoudre certifié répondant à la norme IEC 61-643-11
- Fonction EcoControl : éteint automatiquement les périphériques non essentiels
- Design extra plat pour une installation facile (verticale/horizontale)
- Montage en Rack 19" (kit 2U en option)
- Montage mural (kit en option)
- 1 port de communication USB

# EATON

Powering Business Worldwide

**Vous avez besoin de plus d'information ?**  
[www.eaton.com/fr](http://www.eaton.com/fr)



## ÉDITO

Erwan Le Guen  
Chief Customer Officer ALSO France

Dans un monde en constante évolution où la technologie et l'innovation façonnent le quotidien, la recherche de la valeur ajoutée devient essentielle pour les entreprises qui souhaitent prospérer et exceller. C'est dans ce contexte que le groupe ALSO émerge en tant que catalyseur majeur de transformation et d'innovation, apportant une valeur inestimable à ses partenaires et à l'écosystème IT dans son ensemble.

### ALSO : The Technology Provider

La valeur ajoutée ne se limite pas aux produits ou services fournis, mais englobe également la capacité à anticiper les besoins futurs, à inspirer la collaboration et à créer des opportunités là où d'autres voient des obstacles. Le groupe ALSO incarne cette notion à travers son engagement inébranlable envers l'excellence, son expertise poussée et sa vision audacieuse.

L'une des pierres angulaires de la valeur ajoutée du groupe ALSO réside dans sa capacité à comprendre les nuances et les dynamiques d'un marché technologique en constante évolution. Cette compréhension nous permet d'identifier les tendances émergentes et de les traduire en opportunités tangibles pour nos partenaires. Que ce soit dans le domaine de la cybersécurité, de l'Internet des objets, du cloud computing ou d'autres domaines de pointe, le groupe ALSO se positionne en tant que guide fiable, aidant les entreprises à naviguer dans l'univers complexe de la technologie.

### Transformer les possibilités en opportunités professionnelles

La force du groupe ALSO réside également dans sa passion pour la collaboration. Nous ne nous contentons pas d'être un simple fournisseur, mais aspirons à être un véritable partenaire stratégique pour nos clients. En établissant des relations de confiance et en travaillant main dans la main, ALSO crée des solutions sur mesure qui répondent aux besoins spécifiques de chaque entreprise. Cette approche collaborative va au-delà de la simple transaction commerciale pour forger des liens durables et mutuellement bénéfiques.

Pourtant, la véritable marque de fabrique de la valeur ajoutée du groupe ALSO réside dans sa vision d'avenir. Conscients que l'innovation est le moteur de la croissance, nous investissons dans la recherche et le développement, encourageons la créativité et la découverte de nouvelles opportunités commerciales. Notre quête incessante d'innovation se reflète dans notre volonté de repousser les limites, de remettre en question le statu quo et de transformer des idées en réalités tangibles.



***Le facteur humain est primordial pour conduire l'innovation. La créativité, les idées d'avenir et l'ingéniosité de nos collaborateurs sont au cœur de notre vision d'avenir et le socle des technologies de demain.***



La valeur ajoutée du groupe ALSO transcende les frontières du conventionnel. C'est un état d'esprit, une culture d'entreprise qui se nourrit de l'expertise, de la collaboration et de l'innovation. En guidant nos partenaires vers de nouveaux horizons, en créant des solutions sur mesure et en façonnant le futur de la technologie, le groupe ALSO s'impose comme un exemple éloquent dans la manière dont la valeur ajoutée et l'accompagnement peuvent véritablement redéfinir le paysage des affaires de demain.



## Roadshow ALSO On'Stage 2023/2024

L'Avenir en région. Le Futur en mouvement.

Notre engagement envers nos clients est au cœur de notre mission. Nous voulons vous montrer à quel point vous êtes importants pour nous en venant directement à votre rencontre. Nous croyons en la puissance de la collaboration et de l'échange d'idées. Ce roadshow offre une occasion unique de dialoguer avec vous, de comprendre vos besoins, et d'apprendre de vos expériences pour améliorer nos offres et notre accompagnement. Le Roadshow ALSO On'Stage est l'occasion idéale pour ALSO et l'ensemble de ses marques partenaires participantes de partager avec vous des connaissances métier et une vision d'avenir. Dernières tendances, best practices, insights ... nous vous donnerons toutes les clés pour la réussite de votre business !



**Nantes**  
19 octobre 2023  
Château de la Pigossière



**Bordeaux**  
23 novembre 2023  
Châteaux Smith Haut Lafitte

### Bientôt chez vous !

Montpellier - Décembre 2023

Lyon - Février 2024

Lille - Avril 2024

Strasbourg - avril 2024

CLICK



Découvrez le Roadshow On Stage et  
inscrivez-vous sans attendre !



## IT Partners - 13 & 14 mars 2024

Le rendez-vous de l'écosystème du channel IT

L'équipe d'ALSO sera présente comme chaque année sur le salon IT Partners pour rencontrer ses partenaires et discuter des opportunités de collaboration. Nous présenterons les solutions innovantes porteuses de sens et notre vision d'avenir pour le business du marché de l'IT :

- Cloud computing pour améliorer l'agilité et l'efficacité de l'entreprise
- Sécurité informatique pour protéger les données et l'infrastructure contre les menaces actuelles
- Mobilité et IoT pour améliorer les processus métiers
- Infrastructure IT pour optimiser les opérations informatiques.



## BV Shows - mars 2024

Le rendez-vous de l'écosystème du channel IT

Nous sommes heureux de réitérer notre soutien au réseau Bureau Vallée en étant exposant sur l'édition 2024 du BV Shows. Consommables, Print, High Tech, Bureautique, Mobilier et Service seront au cœur des univers présentés.



## ALSO Deals & Discoveries

Actualités, promotions, incentives, événements et formations

Retrouvez toutes les actualités et offres promotionnelles d'ALSO et de nos marques partenaires via une seule et même interface. La plateforme Deals & Discoveries vous donne l'assurance de ne manquer aucune opportunité de formation, de réseautage ni offre promotionnelle.

CLICK



# SOMMAIRE



## NOS VALEURS FONDAMENTALES

Les valeurs fondamentales d'ALSO, socle de la réussite de nos partenaires commerciaux.



## HUAWEI ZOOM SUR LE WIFI7

Huawei écrit l'avenir de la connectivité sans fil avec le Wi-Fi7

### EXPERTISES MÉTIERS D'ALSO

## 13 WORKPLACE ET GAMING

*Efficacité opérationnelle, satisfaction clients et adaptation aux nouvelles technologies avec les solutions workspaces d'ALSO*

## 21 INFRA, RÉSEAUX ET SÉCURITÉ

*Moderniser les Infrastructures Réseaux : La Voie vers l'Excellence Technologique*

## 33 COLLABORATION ET TÉLÉCOMS

*Simplifier la collaboration et renforcer la communication avec les offres ALSO*

## 40 DIGITALISATION ET CLOUD

*Une offre complète et un accompagnement sur mesure pour vos projets*

## 44 DOSSIER SPÉCIAL



# ENGAGEMENT DURABLE ET GREEN IT

## 08 PLATEFORMES ET OUTILS

*Hubs d'information et de collaboration qui facilitent la communication, le partage de connaissances et la création de nouvelles opportunités commerciales, les plateformes ALSO elles renforcent la proposition de valeur pour les clients*



**ALSO FRANCE**  
10 avenue des Louvresses 92230 Gennevilliers  
+ 33 1 47 92 62 00



WWW.ALSO.COM

# VOTRE SUCCÈS, NOTRE ENGAGEMENT : POURQUOI ALSO EST LE PARTENAIRE IDÉAL

Face à la complexité croissante du paysage technologique et des défis commerciaux, le choix d'un partenaire stratégique revêt une importance capitale. En cette ère où l'innovation et la transformation sont des impératifs, le choix se dessine clairement en faveur d'ALSO.



## Une expertise éprouvée

Fort d'une expérience solide et d'une présence à l'international, ALSO s'est forgée une réputation d'expertise inégalée dans le domaine technologique. Nos équipes hautement qualifiées sont en permanence au fait des dernières tendances et évolutions, garantissant que nos partenaires bénéficient des conseils les plus pointus et de solutions sur mesures adaptées à leurs enjeux.

## Une collaboration approfondie

La collaboration est essentielle pour ALSO en raison de la nature complexe de notre activité, de la diversité de notre offre de produits et de services, de notre besoin d'innovation continue, de notre expansion géographique et de notre engagement en faveur de votre satisfaction. Mettre l'accent sur la collaboration nous permet de rester agiles, compétitifs et de maintenir le cap sur la satisfaction des besoins de nos clients.

## L'innovation au cœur

L'engagement d'ALSO envers l'innovation est palpable. En investissant dans la recherche et le développement, le groupe reste à la pointe des dernières avancées technologiques. Choisir ALSO, c'est avancer avec confiance, grâce au soutien d'un partenaire qui a pour mission de redéfinir le champ des possibles.

## Un portefeuille diversifié

ALSO propose une gamme complète de solutions technologiques, allant des produits matériels aux solutions logicielles en passant par les services dans le cloud. Cette diversification permet à nos partenaires de répondre à tous les besoins technologiques de leurs clients avec un interlocuteur unique, simplifiant ainsi le processus d'approvisionnement et de gestion.

## Une vision globale

Avec une présence dans plusieurs pays du monde, ALSO offre une perspective globale. Cette envergure nous permet de comprendre et d'anticiper les tendances internationales et de les appliquer de manière pertinente aux marchés locaux. Cela signifie que les partenaires bénéficient d'une approche adaptée à leurs besoins locaux, tout en tirant parti des meilleures pratiques mondiales.

## Un engagement environnemental et sociétal

ALSO est également reconnu pour son engagement envers la responsabilité sociale et environnementale. En choisissant ALSO, les entreprises s'associent à un acteur qui intègre leurs préoccupations dans chacune de ses opérations, contribuant ainsi à un avenir plus durable.

## La flexibilité et agilité

La capacité d'ALSO à s'adapter rapidement aux évolutions du marché est une force majeure. Les partenaires peuvent compter sur une entreprise agile, capable de répondre aux défis changeants et de saisir les opportunités émergentes avec efficacité.



**Choisir ALSO c'est opter pour un partenaire  
qui anticipe et façonne l'avenir grâce à son  
expertise, innovation, collaboration et  
engagement durable**



# LES VALEURS FONDAMENTALES D'ALSO, SOCLE DE LA RÉUSSITE DE NOS PARTENAIRES

La stratégie d'ALSO repose sur trois axes fondamentaux qui nous guident dans la poursuite de nos objectifs et de notre mission. Cette approche résolument tournée vers nos clients, nous permet de répondre aux défis du marché, de saisir les opportunités de croissance et de contribuer au succès des acteurs de l'écosystème IT.



## Excellence opérationnelle

La première pierre angulaire de notre stratégie est l'excellence opérationnelle. Nous nous efforçons constamment d'améliorer nos processus internes, d'optimiser notre chaîne d'approvisionnement et de fournir des solutions logistiques de pointe à nos clients. Grâce à une gestion efficace des opérations, nous sommes en mesure de garantir la fiabilité, la rapidité et la qualité de nos services, ce qui renforce la confiance de nos partenaires commerciaux.

## Partenariats solides

Nous croyons fermement que la collaboration est la clé du succès, c'est pourquoi nous travaillons étroitement avec nos fournisseurs, nos clients et nos partenaires commerciaux. Nous cherchons à établir des relations durables, basées sur la confiance mutuelle et la création de valeur. Ces partenariats sont essentiels pour offrir des solutions complètes et personnalisées à nos clients. En offrant une large gamme de produits, de solutions et de services, le Groupe couvre l'ensemble des attentes de ses clients sur le plan technologique et renforce la résilience d'ALSO face aux fluctuations du marché élargissant son empreinte commerciale. Grâce aux solutions et services complémentaires qui incluent notamment des offres de conseil, de maintenance et de formation, nous permettons à nos partenaires de proposer des offres complètes à leurs clients et d'augmenter leurs propositions de valeur.

## Innovation continue

Pour rester pertinents, nous devons constamment repousser les limites de l'innovation. Nous investissons dans la recherche et le développement, explorons de nouvelles technologies et solutions, et collaborons avec des partenaires stratégiques pour anticiper les besoins changeants de nos clients. L'innovation est au cœur de tout ce que nous faisons.

La stratégie "as-a-service" en est la parfaite illustration, allant au-delà de la fourniture de produits et de services traditionnels. Les plateformes ALSO tiennent un rôle prépondérant dans notre approche basée sur la technologie et la distribution. L'ALSO Cloud Marketplace (ACMP) connecte les fournisseurs, les partenaires et les clients dans un écosystème numérique dynamique, facilitant ainsi l'accès aux produits, aux services et aux informations.



**Offrir une expérience client exceptionnelle est au cœur de la mission d'ALSO. En proposant des solutions sur mesure, un service client attentif et des conseils avisés, le groupe crée une valeur ajoutée indéniable pour ses partenaires**



# LES PLATEFORMES ALSO, BIEN PLUS QUE DES OUTILS TRANSACTIONNELS

Les plateformes ALSO constituent des hubs d'information et de collaboration qui facilitent la communication, le partage de connaissances et la création de nouvelles opportunités commerciales. En mettant l'accent sur l'intégration numérique, la personnalisation et l'efficacité opérationnelle, elles renforcent la proposition de valeur d'ALSO envers ses clients.

## La plateforme e-Commerce d'ALSO

La plateforme de distribution d'ALSO est le cœur de notre activité. Elle offre une expérience d'achat en ligne optimisée pour les partenaires, les revendeurs et les clients. Cette plateforme a été développée pour simplifier le processus de commande, améliorer la visibilité des produits et accélérer la gestion des transactions dans le domaine de la distribution de produits technologiques et informatiques.

### Recherche et navigation conviviales

La plateforme offre des fonctionnalités de recherche avancées et une navigation intuitive, ce qui facilite la recherche et sélection des produits. Les filtres, catégories et outils de comparaison aident à trouver rapidement les produits.

### Gestion des commandes simplifiée

Les partenaires peuvent passer des commandes en quelques clics grâce à un processus de commande simplifié. La plateforme permet de suivre l'état des commandes en temps réel, de gérer retours et inventaires en transparence.

### Personnalisation des prix et des conditions

La plateforme permet aux partenaires d'ajuster les prix et les conditions en fonction de leurs accords commerciaux et de leur relation avec ALSO. Cela offre une flexibilité essentielle pour répondre aux besoins de chaque client.

### Informations produits détaillées

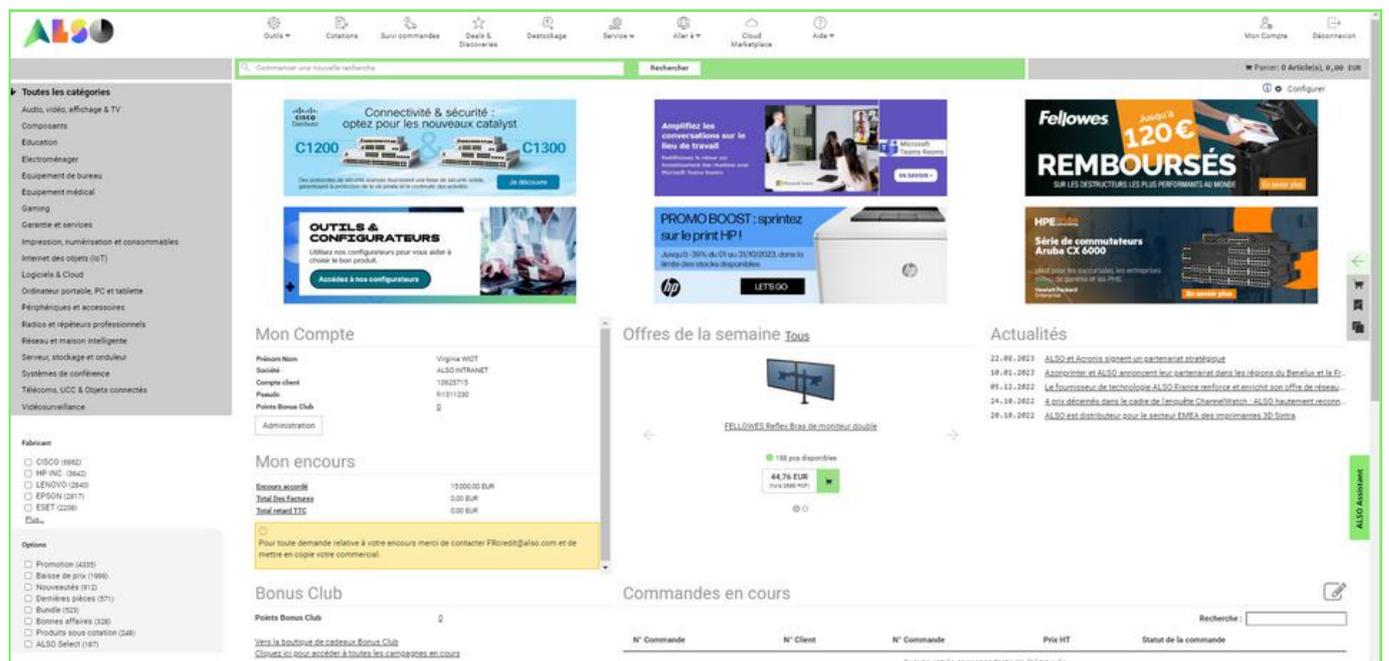
Chaque produit est accompagné d'informations détaillées, de spécifications techniques et d'avis, ce qui permet aux clients de prendre des décisions éclairées lors de leur achat.

### Support technique et service client

La plateforme e-commerce d'ALSO offre un accès facile au support technique et au service client en cas de questions ou de problèmes. Les partenaires peuvent obtenir de l'aide rapidement pour résoudre tout problème lié à leurs commandes.

### Sécurité des transactions

La sécurité des transactions est une priorité sur la plateforme e-commerce d'ALSO, garantissant que les données personnelles et financières des utilisateurs sont protégées.



## La plateforme ALSO Cloud Marketplace

La plateforme ALSO Cloud Marketplace vise à simplifier le processus d'achat, de gestion et de prestation de services cloud, tout en offrant un éventail de choix et de personnalisation pour répondre aux besoins spécifiques des entreprises et de leurs clients. Elle s'intègre dans la stratégie globale d'ALSO visant à fournir des solutions technologiques avancées et aider ses partenaires à réussir dans le domaine du cloud computing et de la transformation numérique. La plateforme ALSO Cloud Marketplace est un environnement numérique complet qui offre un accès simplifié à une vaste gamme de solutions cloud et de services informatiques. Conçue pour les revendeurs, partenaires et entreprises, cette plateforme facilite l'achat, la gestion et la fourniture de services cloud.

### Large gamme de services cloud

La plateforme propose un catalogue étendu de services cloud, y compris des logiciels as-a-service (SaaS), des solutions d'infrastructure cloud, des services de sécurité, des solutions de sauvegarde et de récupération, des services de gestion des appareils IoT, et bien plus encore.

### Facilité d'utilisation

L'interface utilisateur conviviale de la plateforme permet aux utilisateurs de rechercher, de sélectionner et de provisionner rapidement les services cloud dont ils ont besoin. Le processus de commande est simplifié, ce qui permet de gagner du temps et de réduire la complexité.

### Gestion des licences

Les licences logiciels et les abonnements aux services cloud sont gérés de manière centralisée, ce qui permet aux utilisateurs de suivre et de gérer facilement leurs contrats et leurs renouvellements.

### Personnalisation des offres

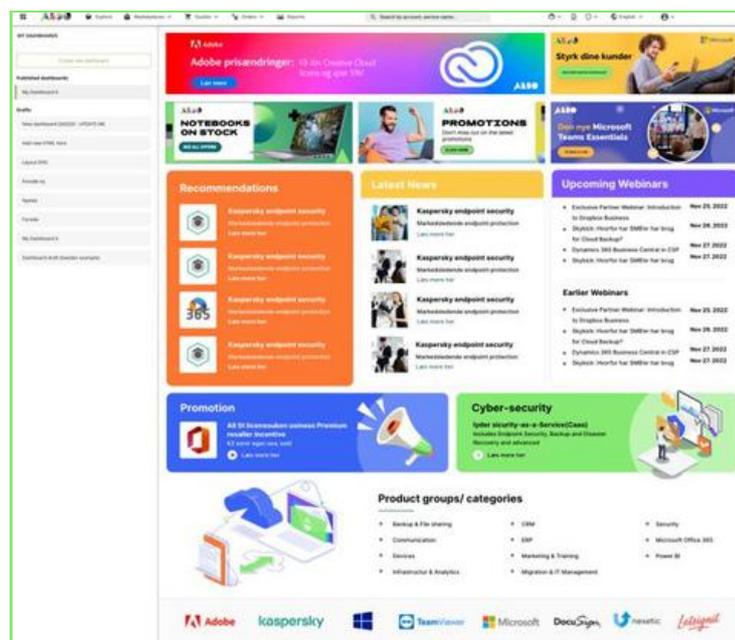
Les revendeurs et les partenaires peuvent personnaliser les offres de services cloud en fonction des besoins spécifiques de leurs clients. Ils peuvent ajuster les tarifs, les conditions contractuelles et les fonctionnalités pour répondre aux exigences particulières.

### Facturation centralisée

La plateforme facilite la facturation en regroupant tous les services cloud sous un seul compte, ce qui simplifie la gestion financière et la comptabilité pour les utilisateurs.

### Sécurité et conformité

La plateforme intègre des fonctionnalités de sécurité et de conformité pour protéger les données sensibles et assurer la conformité aux réglementations en vigueur.



## Et bénéficiez également ...

### Formations et ressources

La plateforme propose souvent des ressources de formations, des guides et des documents pour aider les utilisateurs à mieux comprendre les services cloud et à tirer le meilleur parti de la plateforme.

### Support technique

Un support technique est disponible pour aider les utilisateurs en cas de questions, de problèmes techniques ou d'un besoin d'assistance.

Pour en apprendre plus sur l'ACMP et découvrir la plateforme, rendez-vous sur le site ALSO ou contactez nos équipes.



CLICK



# ÉCOSYSTÈMES D'ALSO : LES INTERCONNEXIONS POUR LA RÉUSSITE

*Nous savons que le paysage technologique est en constante évolution et que pour réussir, les entreprises doivent être prêtes à adopter les dernières innovations. C'est pourquoi nous avons conçu une offre diversifiée et complète qui englobe nos écosystèmes produits, pour répondre aux besoins de nos partenaires et les aider à moderniser, collaborer, s'adapter et innover.*



## **Modernisation, sécurisation des infrastructures et réseaux d'entreprises**

Dans cet écosystème, nous proposons des solutions de connectivité avancées, des technologies de l'Internet des Objets (IoT) et de l'Intelligence Artificielle (IA) pour moderniser vos infrastructures. Que vous cherchiez à optimiser la gestion de vos ressources, à améliorer la surveillance des données ou à déployer des solutions intelligentes, nos produits et services vous aideront à rester en position d'avant-garde dans un monde toujours plus connecté et automatisé.

## **Solutions de Collaboration & Télécoms**

La collaboration est la clé de la réussite dans le monde des affaires actuel. Notre offre de solutions de collaboration et de télécommunications comprend des outils innovants pour améliorer la communication interne et externe, faciliter le travail à distance, optimiser la productivité et enrichir l'expérience utilisateur. Des plateformes de visioconférence aux solutions de communication unifiée, nous vous offrons les moyens de travailler ensemble, où que vous soyez.

## **Modernisation de l'environnement de Travail : Mobilité et Hybride Work**

L'environnement de travail évolue rapidement, avec une demande croissante de flexibilité et de mobilité. Nous proposons des solutions pour la modernisation de l'environnement de travail, en facilitant la mobilité des employés, en favorisant le travail hybride et en optimisant l'expérience utilisateur. Qu'il s'agisse de solutions de gestion de la mobilité, d'outils de collaboration ou de technologies pour un travail flexible, nous vous accompagnons dans cette transition.

## **L'Univers du Gaming**

Le gaming est devenu une industrie florissante qui englobe bien plus que le simple divertissement. Nous offrons une gamme complète de produits et d'accessoires de gaming, ainsi que des solutions pour les streamers et les créateurs de contenu. Que vous soyez un gamer passionné ou que vous envisagiez d'exploiter le potentiel du gaming, nous avons les produits et les services pour vous aider à plonger dans cet univers en constante expansion.



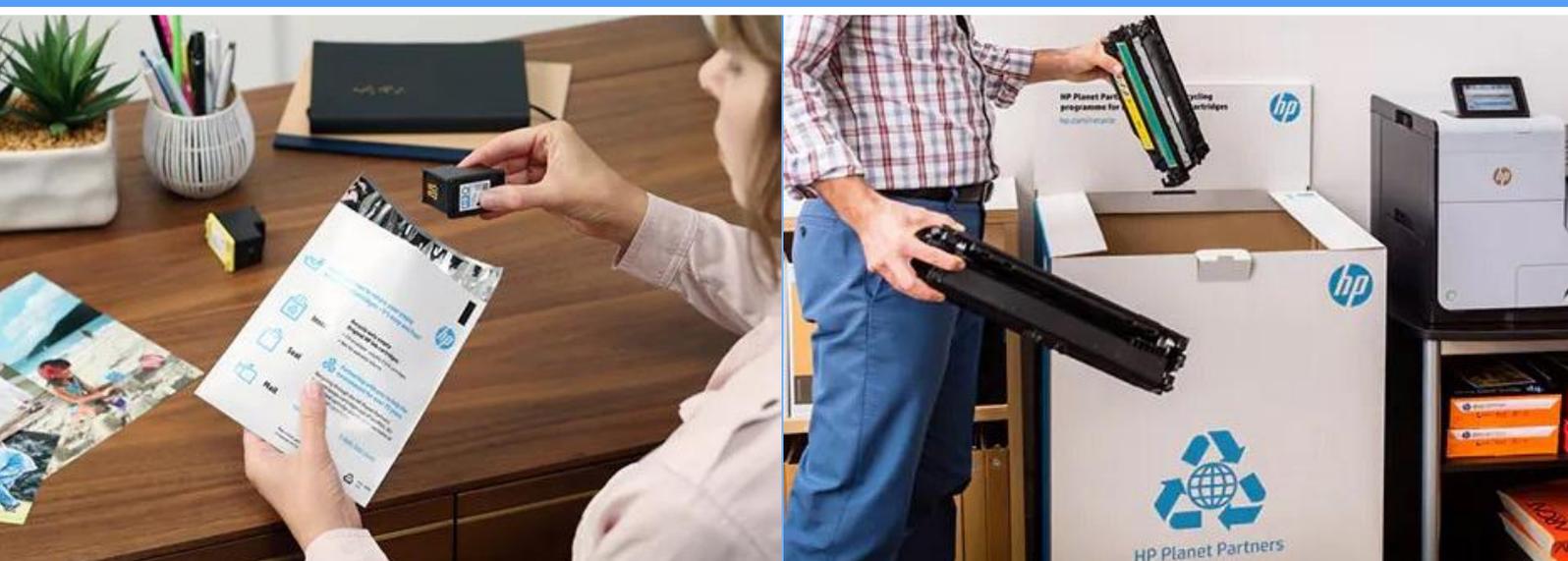
***Modernisez vos infrastructures, collaborez efficacement, optimisez votre environnement de travail et plongez dans l'univers passionnant du gaming. ALSO vous accompagne tout au long de votre parcours vers l'innovation et la réussite.***





# VOUS POUVEZ AGIR !

Recyclez vos consommables jet d'encre et toner HP avec HP Planet Partners afin qu'ils soient transformés en de nouveaux produits .



## RENOVEZ VOS CARTOUCHES SANS EFFORTS

Recevez gratuitement des enveloppes ou des étiquettes préaffranchies pour renvoyer vos cartouches jet d'encre et de toner HP ou Samsung Authentiques usagés, par voie postale.

## SERVICE DE COLLECTE

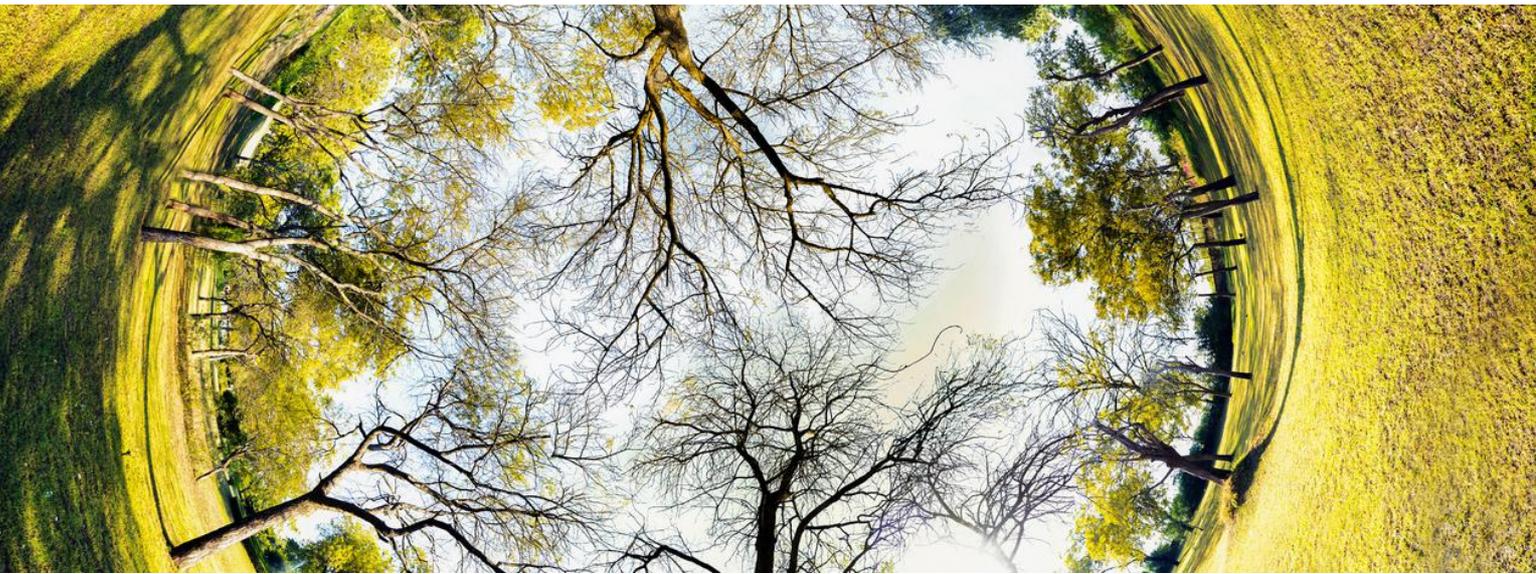
(POUR LES ENTREPRISES UNIQUEMENT SUR DE GRANDES QUANTITÉS).

HP met à votre disposition des poubelles de recyclage HP Planet Partners : déposez-y vos cartouches d'encre et de toner HP ou Samsung Authentiques usagés, HP collectera ensuite pour vous.

AGIR C'EST COMBATTRE !

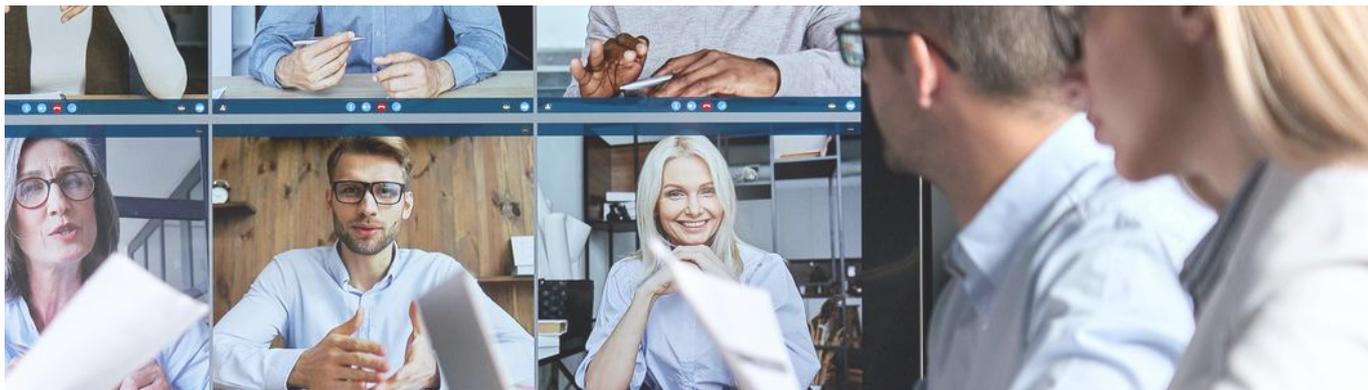
# NOTRE OFFRE À VALEUR AJOUTÉE AU SERVICE DE VOTRE BUSINESS

La durabilité est un aspect fondamental de notre stratégie d'entreprise et de nos activités quotidiennes. Une gestion d'entreprise responsable signifie pour nous réduire notre empreinte carbone, améliorer nos rapports de durabilité, sécuriser et protéger les données des clients et soutenir l'autonomisation numérique dans les communautés. Notre code de conduite garantit que toutes nos activités commerciales couvrent non seulement toutes les exigences légales, mais suivent les normes éthiques les plus élevées. En positionnant nos écosystèmes comme socle de notre offre à valeur ajoutée, nous sommes certains de répondre à chacun de vos besoins avec une approche 360°.



# MODERNISER ET DIGITALISER L'ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL AVEC ALSO

La modernisation de l'environnement de travail IT est devenue une priorité pour de nombreuses entreprises soucieuses de rester compétitives dans un monde numérique en constante évolution. Cela permet d'améliorer l'efficacité opérationnelle, de renforcer la satisfaction des clients et des employés, de s'adapter aux nouvelles technologies et garantir la pérennité de l'entreprise.



## 5

### BONNES RAISONS DE PRENDRE LE VIRAGE



#### Amélioration de l'efficacité opérationnelle

L'environnement de travail IT moderne vise à optimiser les processus et les flux de travail, en automatisant les tâches répétitives et en fournissant des outils collaboratifs pour améliorer l'efficacité opérationnelle tout en réduisant les erreurs liées au facteur humain.



#### Renforcer la flexibilité et la mobilité

Les employés recherchent la possibilité de travailler de manière flexible, que ce soit depuis leur domicile, en déplacement ou dans des espaces de coworking. La modernisation de l'environnement de travail IT doit permettre une mobilité accrue tout en maintenant la sécurité des données et des accès.



#### Sécurité des données

Avec la multiplication des cyberattaques, la modernisation de l'environnement de travail IT doit se concentrer sur la sécurité des données et des systèmes. Des mesures de protection avancées sont nécessaires pour éviter les fuites de données et les intrusions, éviter les coûts de récupération et maintenir la réputation et l'image de marque de l'entreprise.



#### Intégration des nouvelles technologies

La modernisation doit prendre en compte l'intégration de nouvelles technologies émergentes telles que l'Intelligence Artificielle, l'Internet des objets, la réalité virtuelle, etc., afin de stimuler l'innovation et d'améliorer les processus de travail.



#### Valorisation de l'expérience utilisateur

L'expérience utilisateur est un enjeu majeur pour les entreprises. Un environnement de travail IT moderne doit être intuitif, convivial et centré sur les besoins des utilisateurs. En utilisant des outils d'analyse avancés, les entreprises peuvent offrir un service client exceptionnel et fidéliser leur clientèle.

# logitech



## SOLUTIONS DE COLLABORATION POUR L'ENSEIGNEMENT, À TOUT MOMENT ET N'IMPORTE OÙ

*Concentrez-vous sur ce qui compte le plus : fournir un enseignement qualitatif. Logitech se charge du reste.*

Google et Logitech aident les enseignants à imaginer des expériences innovantes et dynamiques pour un enseignement et un apprentissage hybrides.

Nos solutions éducatives combinées offrent de nombreux avantages aux administrateurs scolaires.



Simplicité et rentabilité



Intégration ready-to-use



Flexibilité pérenne



## L'AVIS DE L'EXPERT ALSO DIGITAL WORKPLACE



*La modernisation de l'environnement de travail IT permet de rester compétitif, améliorer l'efficacité opérationnelle, sécuriser les données et offrir une expérience utilisateur optimale. Cependant, cela implique également des défis en termes de sécurité, d'intégration technologique, de gestion des données et de coûts. Une planification stratégique et une approche réfléchie sont nécessaires pour réussir cette transition vers un environnement de travail IT plus moderne et performant.*

**Charles Dieterling**

Regional Lead – CoC Consumer & Commercial Computing, ALSO France

L'accompagnement d'ALSO sur la modernisation des environnements de travail est une ressource précieuse pour les entreprises souhaitant améliorer leurs équipements informatiques et optimiser leurs opérations.

L'équipe d'experts d'ALSO commencera par évaluer vos besoins spécifiques en matière de modernisation. Cette étape comprendra une analyse approfondie de votre parc informatique existant, de vos processus métiers et de vos objectifs. Sur la base de cette évaluation, ALSO travaillera avec vous pour élaborer une stratégie de modernisation adaptée à vos besoins. En fonction de l'évaluation initiale, ALSO vous fournira des recommandations personnalisées pour la modernisation de vos environnements de travail. Cela peut inclure des suggestions concernant les logiciels, les matériaux matériels, les solutions cloud, les outils de collaboration, la cybersécurité et d'autres domaines pertinents. Une fois que vous aurez accepté les recommandations, ALSO vous accompagnera dans la mise en œuvre des solutions de modernisation. Cela peut inclure le déploiement de nouveaux équipements adaptés à la modernisation de votre environnement de travail, l'intégration de logiciels, la formation des employés et la configuration des systèmes pour optimiser les performances.

La modernisation des environnements de travail ne s'arrête pas à la mise en œuvre initiale. ALSO offre un support continu pour s'assurer que vos systèmes restent à jour, sécurisés et performants. Vous pouvez compter sur l'assistance technique, la maintenance et les mises à jour régulières pour garantir que vos environnements de travail restent à la pointe de la technologie. Pour que votre personnel puisse tirer pleinement parti des nouvelles technologies et des environnements modernisés, ALSO propose des programmes de formation et de sensibilisation. Cela garantit que vos employés sont à l'aise avec les nouvelles solutions et peuvent les utiliser de manière efficace.

ALSO vous aide à gérer les coûts liés à la modernisation en évaluant les retours sur investissement (ROI) potentiels et en vous aidant à planifier un budget approprié pour vos initiatives de modernisation.

Enfin, ALSO suit les performances de vos environnements de travail modernisés, surveille les indicateurs clés de performance et ajuste les solutions au besoin pour garantir une efficacité continue et une évolution en fonction de l'évolution des besoins de votre entreprise.

En résumé, l'accompagnement d'ALSO sur la modernisation des environnements de travail est une approche globale qui vise à maximiser la valeur de vos solutions informatiques, à améliorer la productivité de votre entreprise et à vous aider à rester compétitif dans un monde en constante évolution. Cette expertise peut être un atout précieux pour toute entreprise cherchant à moderniser ses opérations informatiques.



*ALSO propose une large palette de prestations ateliers, sur site ainsi qu'un accompagnement technique pour vous aider à déployer rapidement les solutions de modernisation des espaces professionnels. Nous veillons à ce que vous puissiez maximiser pour vos clients l'efficacité, la sécurité et la productivité des opérations.*



## Nos prestations ateliers

Les prestations de l'atelier ALSO sont au cœur de notre engagement envers nos clients, car elles sont conçues pour simplifier, accélérer et optimiser chaque étape du processus informatique. Notre expertise en matière de masterisation, d'intégration et de provisionnement offre des avantages significatifs aux entreprises de toutes tailles, en leur permettant de gagner du temps, de réduire les coûts et de maximiser l'efficacité de leurs opérations informatiques.

### Masterisation

La masterisation est la première étape essentielle pour garantir la cohérence et la fiabilité des systèmes informatiques. Notre atelier ALSO excelle dans la création de configurations de systèmes maîtres personnalisées, qui servent de modèle pour le déploiement de multiples appareils. Que vous ayez besoin de systèmes d'exploitation préconfigurés, d'applications spécifiques ou de paramètres particuliers, notre équipe d'experts s'assure que chaque configuration répond à vos besoins précis. La masterisation permet de réduire les erreurs de déploiement, d'accélérer la mise en service de nouveaux appareils et de garantir une uniformité totale dans votre environnement informatique.

### Intégration

L'intégration harmonieuse des systèmes et des logiciels est cruciale pour garantir que votre infrastructure informatique fonctionne de manière transparente. Notre atelier ALSO offre des services d'intégration de pointe, en veillant à ce que toutes les composantes de votre système fonctionnent en synergie. Nous pouvons intégrer des solutions matérielles et logicielles, des

applications tierces et des systèmes sur mesure pour répondre à vos besoins spécifiques. Grâce à une intégration réussie, vous pouvez améliorer la collaboration entre les équipes, optimiser l'efficacité opérationnelle et réduire les temps d'arrêt.

### Provisionnement

Le provisionnement efficace des appareils et des ressources est un élément clé de la gestion informatique moderne. Notre atelier ALSO propose des solutions de provisionnement automatisé, garantissant que les utilisateurs finaux disposent des ressources nécessaires sans délai. Que ce soit pour les appareils, les licences logicielles ou les services cloud, notre approche de provisionnement vous permet d'allouer rapidement et précisément les ressources en fonction des besoins. Cela contribue à optimiser l'utilisation des actifs informatiques et à réduire les coûts opérationnels.

Les prestations de l'atelier ALSO en matière de masterisation, d'intégration et de provisionnement sont conçues pour simplifier votre gestion informatique, renforcer la cohérence et l'efficacité, et vous permettre de vous concentrer sur vos activités principales. Avec nos services experts, vous pouvez bénéficier d'une infrastructure informatique solide, flexible et prête à répondre aux défis de votre entreprise.



## Nos prestations sur site

Les prestations sur site d'ALSO sont conçues pour offrir un soutien complet aux entreprises dans le cadre de leurs initiatives de modernisation et d'optimisation des environnements de travail. En combinant ces prestations sur site, ALSO vise à offrir un soutien complet pour la modernisation de votre environnement de travail. Que vous ayez besoin de ressources supplémentaires, d'experts en déploiement, d'accompagnement stratégique ou de programmes de formation personnalisés, ALSO est là pour vous aider à réussir vos projets de modernisation tout en minimisant les perturbations opérationnelles.

### Délégation de ressources

ALSO peut déléguer des experts en informatique sur site pour travailler en étroite collaboration avec votre équipe interne. Ces experts apportent leur expertise pour résoudre des problèmes complexes, superviser des projets spécifiques ou soutenir vos équipes existantes.

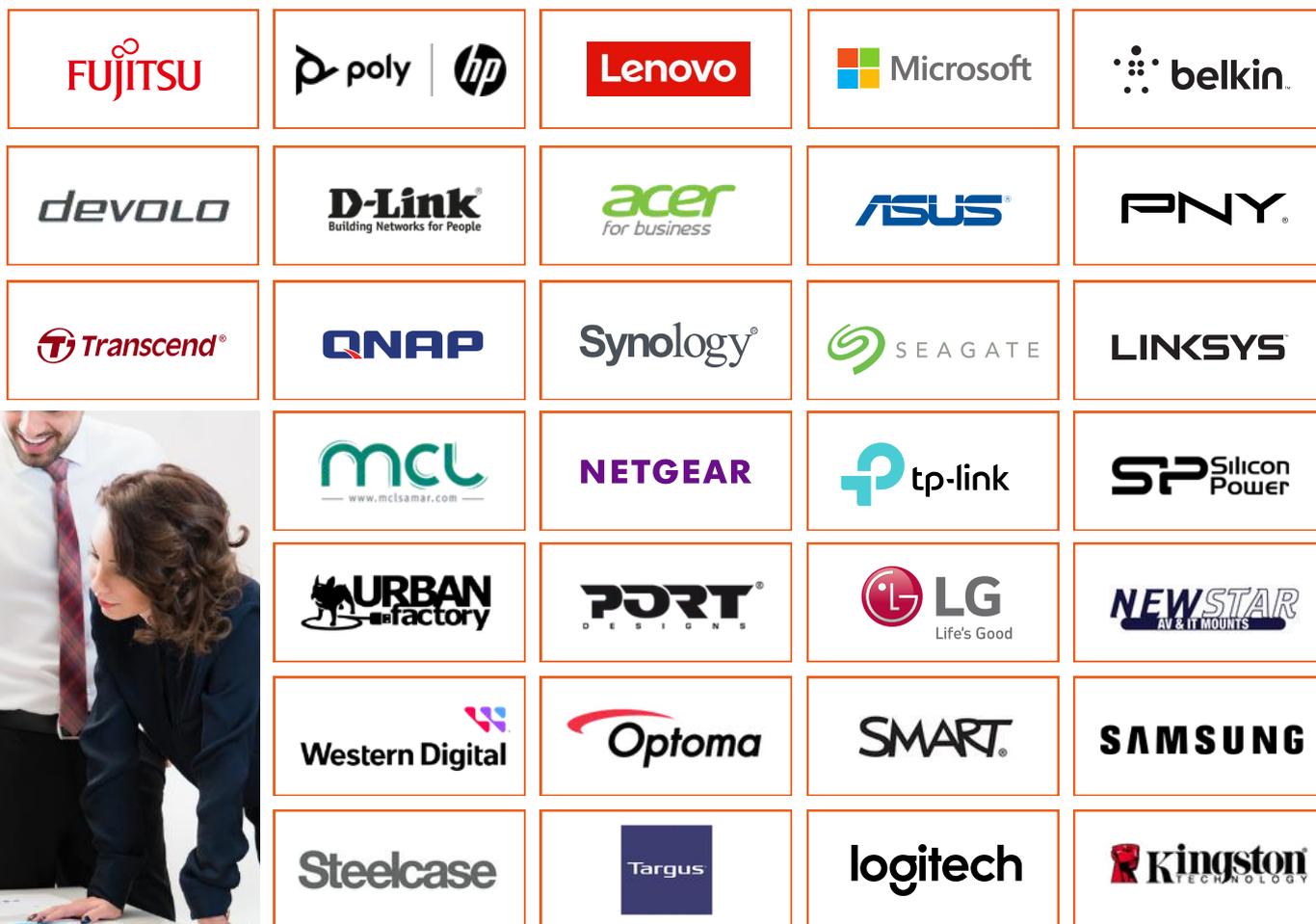
L'équipe d'ALSO assure la gestion de projets sur site pour garantir que les projets de modernisation se déroulent sans heurts, dans le respect des délais et des budgets.

### Déploiement

Les techniciens d'ALSO assurent l'installation de matériels informatiques, de serveurs, de périphériques et d'autres équipements. Ils sont également disponibles sur site pour vous aider à anticiper, identifier et corriger tout problème technique. Nous identifions les pannes et assurons pour vous la maintenance préventive du parc installé.

### Formation

ALSO propose des programmes de formations personnalisés dispensés sur place pour les employés, les gestionnaires et les équipes techniques. L'équipe d'ALSO peut sensibiliser vos employés à la cybersécurité et aux meilleures pratiques pour garantir la protection des données et des systèmes.



# LA SÉLECTION ALSO ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

Bienvenue dans le monde de la modernisation des environnements de travail avec ALSO ! Nous sommes fiers de vous présenter une sélection soigneusement choisie de produits et de solutions qui permettront à votre entreprise de rester à la pointe de la technologie et d'optimiser la productivité de vos équipes. Dans l'ère actuelle, où la flexibilité, la collaboration et la sécurité sont des priorités essentielles, la modernisation de votre environnement de travail revêt une importance cruciale. C'est pourquoi nous avons réuni une gamme complète de produits et de services conçus pour répondre à vos besoins, que vous cherchiez à améliorer la communication, à sécuriser vos données ou à permettre à vos employés de travailler de manière plus efficace, où qu'ils se trouvent.



## PC & Tablettes



**LENOVO ThinkBook 15 G4  
IAP Intel Core i5-1235U 15.6p**  
Ref. ALSO : 46152712



**MS Surface Pro 7+ Intel Core  
i7-1165G7 12.3p**  
Ref. ALSO : 4073454



**HP ProBook 450 G10 Intel Core  
i5-1335U 15.6p**  
Ref. ALSO : 46475068

Les PC et les tablettes sont des piliers essentiels de la modernisation des environnements de travail, favorisant la productivité, la mobilité et la collaboration.



## Périphériques



**SAMSUNG Galaxy Tab S9  
Family S Pen Noir**  
Ref. ALSO : 46467442



**EATON TRIPPLITE 2-Port  
HDMI/USB KVM Switch 4K**  
Ref. ALSO : 4570106



**PORT DESIGNS Ergonomic  
Rechargeable Professional Mouse**  
Ref. ALSO : 4341355

Les solutions périphériques jouent un rôle essentiel pour moderniser l'environnements de travail en améliorant l'efficacité, la connectivité et l'expérience utilisateur.



**BROTHER MFCJ6940DW Inkjet Multifunction Printer 4in1**  
Ref. ALSO : 4510823

**CANON PIXMA TS3450 BLACK color inkjet MFP printer**  
Ref. ALSO : 4086930

**HP DesignJet T730 36p with new stand Printer**  
Ref. ALSO : 4032443

## Impression

Les solutions d'impression sont des éléments clés de la modernisation des environnements de travail, permettant une gestion documentaire efficace et une communication professionnelle.



**EPSON EB-FH52 3LCD Projector 4000Lumen Full HD**  
Ref. ALSO : 3898041

**PHILIPS 273V7QDSB/00 27inch 1920x1080**  
Ref. ALSO : 2922174

**LENOVO ThinkVision P24h-30 23.8p Monitor USB Type-C**  
Ref. ALSO : 46119787

## Audio Vidéo

Les solutions audio-vidéo sont essentielles pour moderniser les environnements de travail en favorisant la communication, la collaboration et la connectivité visuelle.



**STEELPLAY Siege de Bureau Gaming SGC01 Gris**  
Ref. ALSO : 4136493

**LOGITECH G502 LIGHTSPEED Wireless Gaming Mouse**  
Ref. ALSO : 3421402

**SAMSUNG Odyssey G8 OLED G85SB Smart 34p**  
Ref. ALSO : 46174744

## Gaming

Le marché du gaming est un secteur dynamique en constante évolution, offrant des opportunités de divertissement, d'innovation technologique à l'échelle mondiale.

# Fellowes



Eppa™

Mouvement sans effort pour un mode de travail confortable



Platinum Series

Grande flexibilité avec une connectivité USB



Reflex™

Conception simple et accessible à tous

Donnez le meilleur de vous-même  
avec un bras porte-écrans Fellowes

[www.fellowes.com](http://www.fellowes.com)

# MODERNISER LES INFRASTRUCTURES RÉSEAUX : LA VOIE VERS L'EXCELLENCE TECHNOLOGIQUE

La modernisation des infrastructures réseaux et de la sécurité est devenue une nécessité incontournable pour les entreprises à l'ère numérique. C'est un critère essentiel pour rester compétitif, s'adapter à l'évolution rapide de la technologie. C'est un investissement stratégique qui a un impact positif sur l'efficacité opérationnelle, la protection des données et la capacité d'innovation de l'entreprise.



Les technologies évoluent à une vitesse fulgurante, et les infrastructures obsolètes peuvent rapidement devenir des obstacles à l'innovation. La modernisation permet de rester à jour avec les dernières avancées technologiques, ce qui est essentiel pour la compétitivité mais également pour se prémunir des cybermenaces qui deviennent de plus en plus sophistiquées. Moderniser la sécurité des réseaux est essentiel pour se défendre contre les attaques, protéger les données sensibles et garantir la continuité des activités.



***Nous accompagnons nos partenaires vers le futur de la technologie en définissant avec eux des solutions optimales de modernisation de leurs infrastructures réseaux et de sécurité.***



Avec le renforcement rapide des besoins en mobilité et du travail à distance, les infrastructures modernes sont conçues pour prendre en charge la mobilité des employés et le travail à distance.

Avec la montée du télétravail, il est crucial d'avoir des réseaux flexibles et sécurisés, d'autant qu'une infrastructure obsolète peut entraîner des coûts élevés en termes de maintenance, de temps d'arrêt et de pertes de données. La modernisation peut réduire les coûts à long terme en améliorant la fiabilité et l'efficacité, mais également en limitant l'empreinte carbone et des coûts énergétiques associés.

Mais la modernisation d'une infrastructure peut également répondre à l'émergence de nouvelles technologies, qui contraignent les entreprises modernes à faire preuve d'une grande adaptabilité. Les infrastructures modernes offrent une plus grande agilité opérationnelle, ce qui signifie que les entreprises peuvent s'adapter rapidement aux changements de marché et aux nouvelles opportunités. Les entreprises adoptent de nouvelles technologies telles que l'Internet des objets (IoT), l'automatisation et l'Intelligence Artificielle. Des infrastructures modernes sont nécessaires pour intégrer ces innovations de manière transparente. L'expérience utilisateur s'en trouve alors améliorée grâce à des infrastructures nouvelles génération permettant une connectivité rapide, des temps de réponse courts, ce qui est essentiel pour satisfaire les clients et les employés.

Et parce que l'évolution des normes nous pousse un peu plus encore à faire un bond dans le futur, la modernisation permet de garantir la conformité réglementaire en termes de protection des données et cybersécurité notamment, dont les normes se renforcent pour protéger les utilisateurs, les collaborateurs et les entreprises.

## L'AVIS DE L'EXPERT ALSO INFRASTRUCTURES RÉSEAU ET SÉCURITÉ



*La modernisation des infrastructures réseau est une opportunité majeure pour améliorer notre mode de vie, stimuler l'économie et favoriser l'innovation technologique. Cependant, elle nécessite des investissements conséquents, une planification stratégique et une collaboration entre les acteurs publics et privés pour assurer une mise à niveau réussie et pérenne. ALSO vous accompagne grâce à son expertise et en vous donnant accès aux dernières technologies et à un support continu.*

**Yani Benbouriche**  
Regional Lead CoC HPE & Data Center, ALSO France

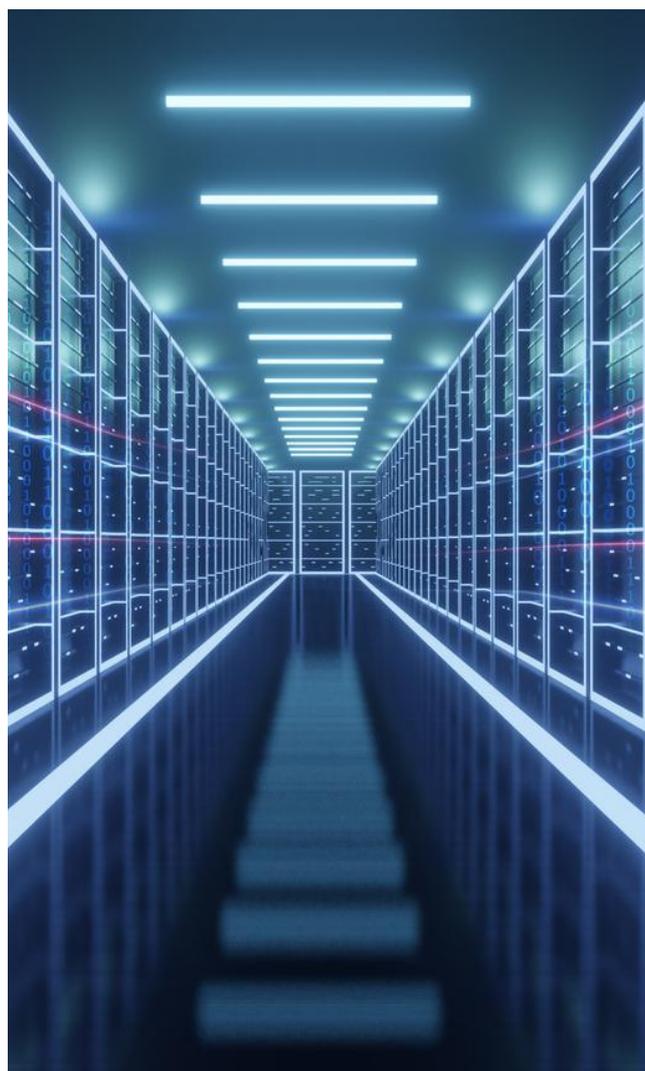
Moderniser les infrastructures réseau en partenariat avec ALSO offre une opportunité de relever ces enjeux de manière efficace. Cela permet aux entreprises de s'adapter rapidement aux changements, d'améliorer leurs performances, d'optimiser leurs coûts et d'assurer leur compétitivité sur le marché. La collaboration avec un partenaire spécialisé comme ALSO permet de fournir les solutions et l'expertise nécessaires pour réaliser ces objectifs avec succès.

En collaborant avec ALSO, les entreprises bénéficient d'une plus grande flexibilité dans la conception et la mise en place de leurs infrastructures réseau. ALSO propose des solutions personnalisées qui répondent aux besoins spécifiques de l'entreprise, ce qui permet d'ajuster rapidement le réseau en fonction des exigences changeantes. La modernisation des infrastructures réseau permet d'assurer une évolutivité efficace et de permettre à chaque société de rester agile selon ses contraintes de développement. L'entreprise peut anticiper sa croissance future et mettre en place des solutions évolutives qui peuvent être rapidement adaptées pour prendre en charge de nouveaux utilisateurs, des emplacements supplémentaires ou des charges de travail croissantes.

Avec l'aide d'ALSO vous pourrez aider vos clients à améliorer significativement leurs performances. Les équipements et les solutions réseau de pointe que nous proposons sont conçus pour offrir des temps de réponse plus rapides, des débits de données plus élevés et une fiabilité accrue, ce qui améliore l'expérience utilisateur et la productivité globale.

En travaillant avec ALSO, les entreprises ont accès à une expertise approfondie en matière d'infrastructures réseau. Cela signifie qu'elles peuvent bénéficier de conseils stratégiques, d'une planification minutieuse et d'une mise en œuvre professionnelle de solutions réseau modernes, réduisant ainsi les risques et les éventuelles interruptions. ALSO vous aide à optimiser les coûts pour vos clients. Les solutions réseau modernes sont souvent plus efficaces sur le plan énergétique, ce qui peut réduire les coûts de fonctionnement. De plus, en collaborant avec un fournisseur de confiance, les entreprises peuvent mieux gérer leur budget et éviter les dépenses inutiles.

En résumé, moderniser les infrastructures réseau en partenariat avec ALSO permet aux entreprises de s'adapter rapidement aux changements, d'améliorer leurs performances, d'optimiser leurs coûts et d'assurer leur compétitivité sur le marché. La collaboration avec un partenaire spécialisé comme ALSO peut fournir les solutions et l'expertise nécessaires pour réaliser ces objectifs avec succès.



# UNE OFFRE COMPLÈTE ET UN ACCOMPAGNEMENT SUR MESURE POUR VOS PROJETS

Les solutions d'accompagnement et les services ALSO donnent aux clients les ressources nécessaires pour moderniser leurs infrastructures réseau et renforcer leur sécurité de manière efficace. Grâce à notre expertise et large éventail de solutions, nous garantissons la compétitivité, la sécurité et la pérennité des entreprises dans un environnement informatique en constante évolution.

## Points d'accès intérieurs, extérieurs et industriels

Avec nos points d'accès, nous fournissons des connexions sans fil fiables dans divers environnements. Que ce soit à l'intérieur des bâtiments, en extérieur ou dans des environnements industriels exigeants, nos points d'accès garantissent une connectivité de haute qualité.

## Services pour la mobilité et le réseau sans fil

Nous offrons une gamme de services axés sur la mobilité et la connectivité sans fil. Ces services comprennent la conception, la mise en place, la gestion et l'optimisation de réseaux sans fil pour répondre à vos besoins spécifiques en matière de mobilité.

## Contrôleurs LAN sans fil

Nos contrôleurs LAN sans fil permettent une gestion centralisée de vos points d'accès sans fil, garantissant ainsi une configuration simplifiée, une sécurité renforcée et des performances optimales pour votre réseau.

## 5G/Mobilité pour les opérateurs télécoms

ALSO s'engage à soutenir les opérateurs télécoms dans leur transition vers la 5G. Nous fournissons des solutions et des services pour permettre une adoption efficace de la technologie 5G, avec un accent sur la mobilité améliorée, une connectivité plus rapide et des performances exceptionnelles.

## Solutions Wi-Fi 6/6E & Guest Access

La norme Wi-Fi 6/6E représente l'avenir de la connectivité sans fil, offrant des performances accrues. Nos solutions Wi-Fi 6/6E vous permettent de tirer parti de ces avantages, tout en offrant des fonctionnalités d'accès invité pour une expérience sans faille de vos visiteurs.

## MDM, EMM, Site Survey

La gestion des périphériques mobiles (MDM) et la gestion de la mobilité en entreprise (EMM) sont essentielles pour sécuriser et gérer les appareils mobiles dans un environnement professionnel. De plus, nos services de Site Survey garantissent une connectivité sans fil optimale grâce à des évaluations précises de la couverture et de la qualité du signal.

## Capteurs industriels

Les capteurs industriels sont essentiels pour la surveillance et le contrôle dans des environnements industriels exigeants. Nos solutions de capteurs industriels sont conçues pour résister à des conditions difficiles tout en fournissant des données en temps réel pour la prise de décisions éclairées.





## Station de charge USB avec rangement réglable, sortie chargeur USB 12V 8A (96W).

ref. ALSO : 4569843



## Connectivité



### 7 Ports USB 3.0/USB

Ref. ALSO : 4570227



### Station d'accueil USB-C 4K HDMI USB 3.2

Ref. ALSO : 4569958



### Carte graphique externe USB 2.0 VGA

Ref. ALSO : 4569695

Les stations d'accueil et de charge Eaton Tripp Lite séries vous permettent de connecter tous vos appareils via un seul câble avec des taux de transfert de données élevés.



## Supports et Racks



### Support mural pivotant et inclinable

Ref. ALSO : 46300491



### Support mural inclinable

Ref. ALSO : 46300526



### Coffret mural 9U

Ref. ALSO : 4542535

Toute une gamme de supports et racks polyvalents, de haute qualité et fiabilité. Des solutions élégantes et pratiques pour améliorer votre productivité au quotidien.

**EATON**<sup>®</sup>  
TRIPP LITE  
SERIES

Vous avez besoin de plus d'information ?  
[www.eaton.com/fr](http://www.eaton.com/fr)

# FUJITSU

## Rester confiant et équilibré

### Serveurs PRIMERGY



Windows Server 2022 :  
Soyez prêt pour le cloud grâce à l'hybride.



# UNE OFFRE COMPLÈTE ET UN ACCOMPAGNEMENT SUR MESURE POUR VOS PROJETS

Les solutions d'accompagnement et les services ALSO donnent aux clients les ressources nécessaires pour moderniser leurs infrastructures réseau et renforcer leur sécurité de manière efficace. Grâce à notre expertise et large éventail de solutions, nous garantissons la compétitivité, la sécurité et la pérennité des entreprises dans un environnement informatique en constante évolution.



## Nos solutions

Les solutions d'ALSO couvrent un large éventail de besoins pour les data centers et les environnements informatiques, offrant une gamme diversifiée de produits et de services pour répondre aux exigences spécifiques des entreprises.

### Serveurs modulaires, lames, racks et de stockage

ALSO propose une variété de serveurs modulaires, de lames, de racks et de solutions de stockage pour répondre aux besoins de différentes tailles et types de data centers. Ces solutions sont conçues pour offrir des performances fiables, une évolutivité et une gestion efficace des ressources.

### Infrastructures convergées & hyperconvergées

Les infrastructures convergées et hyperconvergées sont des solutions intégrées qui simplifient la gestion des data centers. ALSO offre des options pour déployer et gérer efficacement ces architectures, ce qui permet d'optimiser les opérations informatiques et de réduire la complexité.

### Full-stack observability

La surveillance complète de l'ensemble du stack informatique est essentielle pour garantir des performances optimales et une disponibilité maximale. Les solutions de surveillance et de gestion des performances d'ALSO aident les entreprises à maintenir une visibilité totale sur leurs infrastructures, à identifier les problèmes rapidement et à prendre des mesures correctives.

### Architecture VDI (virtualisation des postes de travail)

La virtualisation des postes de travail (VDI) permet de fournir des environnements de travail virtuels aux utilisateurs finaux. ALSO propose des solutions VDI pour

simplifier la gestion des postes de travail, améliorer la sécurité des données et offrir une expérience utilisateur cohérente.

### Protection et sauvegarde des données

La sécurité des données et la sauvegarde sont des aspects cruciaux de la gestion de l'infrastructure informatique. ALSO offre des solutions de protection des données, de sauvegarde et de reprise après sinistre pour garantir l'intégrité des données et la continuité des activités. Parmi les solutions proposées par ALSO : pare-feu, passerelle web sécurisée, authentification multi facteur, accès distant et VPN, segmentation du réseau, protection e-mail, EDR/XDR, analytique, gestion des vulnérabilités, protection DDoS

### SD-WAN, Routeurs, Réseau d'accès, Commutateurs

La connectivité réseau est au cœur de toute infrastructure IT. ALSO propose des solutions pour les réseaux SD-WAN, les routeurs, les réseaux d'accès et les commutateurs pour garantir une connectivité fiable, sécurisée et évolutive.

En intégrant ces solutions, les entreprises peuvent améliorer la flexibilité, l'évolutivité, la sécurité et les performances de leurs data centers et de leurs environnements informatiques. Cela permet d'optimiser l'efficacité opérationnelle, de répondre aux besoins des utilisateurs finaux et de maintenir une compétitivité durable sur le marché en constante évolution de la technologie de l'information.



## Accompagnement ALSO

Nos spécialistes hautement qualifiés au sein des centres de compétences (CoC) ALSO sont là pour répondre à toutes vos questions techniques concernant l'environnement du data center. Que vous soyez confronté à des défis liés à la modernisation de vos infrastructures, à la gestion de votre réseau ou à la sécurité des données, notre équipe d'experts est prête à vous guider.

Situé dans notre siège ALSO France à Gennevilliers, notre Demo Center est un espace dédié à l'innovation technologique et à la découverte de solutions de pointe. C'est un lieu où vous pouvez expérimenter les dernières avancées en matière de serveurs, de stockage, de réseau et de sécurité. Notre centre de démonstration offre une opportunité unique de voir ces technologies en action et d'explorer comment elles peuvent être intégrées pour répondre à vos besoins spécifiques. Que vous soyez à la recherche de conseils sur la modernisation de votre data center, que vous souhaitiez évaluer des solutions spécifiques ou que vous ayez simplement des questions techniques, notre équipe d'experts est là pour vous accompagner.

Nous comprenons l'importance cruciale de l'infrastructure informatique dans le monde d'aujourd'hui, et nous sommes déterminés à vous fournir les informations et les conseils dont vous avez besoin pour prendre des décisions éclairées.

Dans notre Démo Center, nous créons un environnement propice à l'apprentissage, à l'exploration et à la découverte. Nous sommes impatients de vous accueillir et de travailler avec vous pour trouver des solutions innovantes qui amélioreront vos opérations informatiques et renforceront votre compétitivité sur le marché en constante évolution de la technologie de l'information. N'hésitez pas à nous contacter pour organiser une visite et explorer ensemble les possibilités passionnantes qui s'offrent à vous dans l'univers du data center.



## LES SERVICES INFRASTRUCTURES RÉSEAU ET SÉCURITÉ D'ALSO

### Prestations Ateliers

#### Masterisation

Notre atelier d'ALSO excelle dans la création de configurations de systèmes maîtres personnalisées, qui servent de modèle pour le déploiement de multiples appareils. Que vous ayez besoin de systèmes d'exploitation préconfigurés, d'applications spécifiques ou de paramètres particuliers, notre équipe d'experts s'assure que chaque configuration répond à vos besoins précis.

#### Intégration

ALSO offre des services d'intégration de pointe, en veillant à ce que toutes les composantes de votre système fonctionnent en synergie. Nous pouvons intégrer des solutions matérielles et logicielles, des applications tierces et des systèmes sur mesure pour répondre à vos besoins spécifiques.

#### Provisionnement

ALSO automatise le provisionning, garantissant que les utilisateurs finaux disposent des ressources nécessaires sans délai. Que ce soit pour les appareils, les licences logicielles ou les services cloud, notre approche de provisionnement vous permet d'allouer rapidement et précisément les ressources en fonction des besoins.

### Prestations sur site

#### Délégation de ressources

ALSO peut déléguer des experts en informatique sur site pour travailler en étroite collaboration avec votre équipe interne.

#### Déploiement

Les techniciens d'ALSO assurent l'installation de matériel informatique, de serveurs, de périphériques et d'autres équipements sur site.

#### Formation

ALSO propose des programmes de formation personnalisés dispensés sur place pour les employés, les gestionnaires et les équipes techniques.

# LA SÉLECTION ALSO INFRASTRUCTURES RÉSEAU ET SÉCURITÉ

Bienvenue dans le monde de la modernisation des environnements de travail avec ALSO ! Nous sommes fiers de vous présenter une sélection soigneusement choisie de produits et de solutions qui permettront à votre entreprise de rester à la pointe de la technologie et d'optimiser la productivité de vos équipes. Dans l'ère actuelle, où la flexibilité, la collaboration et la sécurité sont des priorités essentielles, la modernisation de votre environnement de travail revêt une importance cruciale. C'est pourquoi nous avons réuni une gamme complète de produits et de services conçus pour répondre à vos besoins, que vous cherchiez à améliorer la communication, à sécuriser vos données ou à permettre à vos employés de travailler de manière plus efficace, où qu'ils se trouvent.



**LENOVO ST550 Intel Xeon Silver 4210R 10C 2.4GHz**  
Ref. ALSO : 46157052

**FUJITSU PRIMERGY TX1330 M5 LFF Intel Xeon E-2336**  
Ref. ALSO : 46000114

**APC SmartConnect UPS SMT 3000 VA Rack**  
Ref. ALSO : 3125858

## Infrastructures

Les solutions d'infrastructure d'ALSO adressent les défis cruciaux de la gestion de l'IT, en garantissant la fiabilité, la sécurité et l'efficacité de vos opérations numériques.



**HUAWEI AirEngine 5761-21**  
Ref. ALSO : 46045737

**CISCO Catalyst 9300 24 port PoE+ Network Essentials**  
Ref. ALSO : 2891588

**CAMBIUM XV2-2 Indoor Dual Radio Wi-Fi 6 2x2 WLAN**  
Ref. ALSO : 4036899

## Réseaux

Les solutions réseaux se concentrent sur la mise en place et la gestion des réseaux de communication. Elles établissent des connexions fiables entre les appareils, sécurisent les données en transit et optimisent la performance des communications.



**CISCO Meraki MX68 Cloud  
Managed Security Appliance**  
Ref. ALSO : 3126590

**CISCO Firepower 1010 ASA  
Appliance Desktop**  
Ref. ALSO : 3787058

**ACRONIS  
Cyber Cloud Backup**  
Ref. ALSO : 3873333

## Sécurité

Les solutions de sécurité réseau visent à protéger les réseaux informatiques d'une organisation contre les menaces potentielles, telles que les intrusions, les virus, les logiciels malveillants et les attaques par déni de service.



**CISCO MERAKI MR36 WI-FI 6  
INDOOR AP**  
Ref. ALSO : 3821581

**HPE Aruba AP-535 Access  
Point RW Dual Radio**  
Ref. ALSO : 3424774

**CISCO Meraki MT20 Indoor Door  
Open Close Sensor**  
Ref. ALSO : 4044750

## Connectivité

Les solutions de connectivité informatique sont essentielles pour permettre la communication entre les appareils et les réseaux, qu'il s'agisse de réseaux locaux, de connexions sans fil, de réseaux étendus, ou d'accès à distance sécurisés.



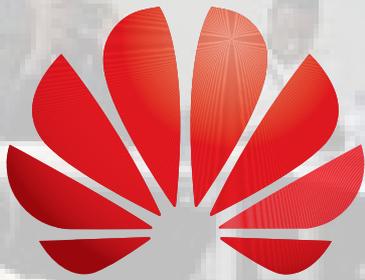
**POLY SYNC 60 SY60-M WW  
Speakerphone**  
Ref. ALSO : 4205941

**LOGITECH Rally Bar - Système de  
visioconférence - GRAPHITE**  
Ref. ALSO : 4102997

**MS Surface Hub 2S 50" - Ecran  
tactile 3840 x 2560(4K)Core i5**  
Ref. ALSO : 3432382

## Audio Vidéo

Les systèmes audio-vidéo connectés en réseau révolutionnent les interactions avec le contenu multimédia et les appareils électroniques, permettant une intégration fluide, une gestion centralisée et une expérience utilisateur améliorée



**HUAWEI**

**WI-FI 7**

**HUAWEI ÉCRIT L'AVENIR DE  
LA CONNECTIVITÉ SANS FIL**

Qu'il s'agisse d'applications immersives, de nouvelles fonctionnalités cloud ou d'exigence croissante de qualité des flux en direct, Huawei est le premier fournisseur au monde à commercialiser des points d'accès Wi-Fi 7, disponibles dès ce mois de juillet. Cette dernière génération offre un débit encore plus élevé et convient aux applications les plus exigeantes.

*Par Christophe Batiard, Deputy Director Network Solutions Europe chez Huawei.*

## ZOOM SUR L'INNOVATION WIFI 7 ... ET AU-DELÀ AVEC HUAWEI !

La stratégie d'ALSO repose sur trois axes fondamentaux qui guident notre entreprise dans la poursuite de ses objectifs et de sa mission. Cette approche résolument tournée vers nos clients, nous permet de répondre aux défis du marché, de saisir les opportunités de croissance et de contribuer au succès des acteurs de l'écosystème IT.



### Innovations et applications métiers

Acteur technologique de premier plan, le groupe Huawei est l'entreprise mondiale investissant le plus dans la recherche. Grâce à ses vastes investissements, elle s'est d'ores et déjà positionnée à la tête des dernières évolutions en matière de connectivité, au premier plan desquels le Wi-Fi 7. Doron Ezri, CTO Wi-Fi DataCom au sein de Huawei, nous présente les enjeux et les atouts du groupe chinois en matière de Wi-Fi 7.

### Caractéristiques du Wi-Fi 7 ?

Doron Ezri : Très simplement, celui-ci marque l'évolution d'une bande passante maximale doublée, qui passe de 160 à 320 MHz. Lorsque vous doublez la bande passante, vous doublez également toutes vos capacités : tout ce que vous faisiez avec le Wi-Fi 6 va deux fois plus vite avec le 7 ! Vous pouvez également repérer toutes les fréquences disponibles et les exploiter. Pour le Wi-Fi 6, l'avancée technologique la plus importante était l'OFDMA, pour « orthogonal frequency-division multiple access » ; pour le Wi-Fi 7, il s'agira du lien multiple. Au lieu d'être connecté sur une bande spécifique, vous pouvez ainsi l'être sur plusieurs bandes. Si l'une des bandes est encombrée, vous pouvez travailler immédiatement, et de manière transparente, sur une autre. C'est très important, non seulement pour augmenter le débit, mais aussi pour réduire la latence et assurer une très grande fiabilité.

### Dans le cadre du développement du Wi-Fi 7, la différence de normes d'un pays à l'autre est-elle un frein ?

Doron Ezri : Chez Huawei, nous ne développons pas de normes Wi-Fi uniquement pour un territoire spécifique ; nous les développons pour le monde entier. Certaines réglementations, comme celles de la FCC américaine, attribuent différentes fréquences sur différents territoires. La technologie, néanmoins, est universelle et nous pensons et agissons en tant qu'acteur mondial.

### À qui s'adressent le Wi-Fi 7 et ses innovations ?

Doron Ezri : Celui-ci convient aussi bien aux utilisations privées qu'à celles d'une entreprise. Il sera plus performant que les Wi-Fi 6 et 6E, et par ailleurs rétro-compatible avec



**Offrir une expérience client exceptionnelle est au cœur de la mission d'ALSO. En proposant des solutions sur mesure, un service client attentif et des conseils avisés, le groupe crée une valeur ajoutée indéniable pour ses partenaires**



toutes les versions précédentes. Si vous êtes dans votre salon et que vous jouez à un jeu en réalité virtuelle, vous aurez besoin d'une très grande bande passante – et vous l'obtiendrez.

Pour ce qui est de l'usage en entreprise, vous pouvez utiliser la liaison multiple pour assurer une plus grande connectivité et une plus grande couverture. Quant à l'usage industriel, nombreuses sont les potentialités ; il peut s'agir par exemple d'un robot qui se déplace au sein de l'usine. Le nerf de la guerre, c'est bien sûr la latence très faible : il est capital de contrôler ce type d'appareil, puisque chaque erreur peut causer des dommages importants. Il est possible d'exploiter, d'utiliser les mêmes outils, comme le multi-lien, à des fins très différentes. Le principal est de réduire le temps de latence et d'accroître la fiabilité.

## Quelle sera la prochaine évolution ? Le Wi-Fi 8 ?

Doron Ezri : Du point de vue de la normalisation comme du développement de la technologie, le Wi-Fi 7 est presque terminé. Nous passons maintenant à l'étape suivante, à savoir le Wi-Fi 8. Huawei a une vision très claire du Wi-Fi 8, qui sera principalement axé sur l'ultra haute fiabilité. Les capacités du Wi-Fi 7 seront très utiles dans des cas d'utilisation industrielle, et je pense que le 8 sera encore bien plus performant à cet égard. La question de la fiabilité sera également clé. Pour résumer, si l'OFDMA était la caractéristique phare du Wi-Fi 6 et le multi-lien celle du Wi-Fi 7, celle du Wi-Fi 8 sera à n'en pas douter la coopération entre les points d'accès. Nous allons passer à la vitesse supérieure et faire en sorte que les points d'accès nécessaires puissent fonctionner ensemble à la façon d'un « super point d'accès »



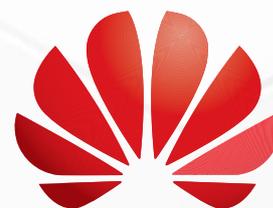
**Christophe Batiard**

Deputy Director Network  
Solutions Europe  
Huawei



**Doron Ezri**

CTO Wi-Fi DataCom  
Huawei



**HUAWEI**

### Opérations & Achats

Aiga GRIEKE  
Spécialiste Achats Huawei

Aiga.Grieke@also.com  
+371 25784000

### Marketing

Marlene AFONSO  
Responsable Marketing Huawei

Marlene.Afonso@also.com  
+33 1 47 92 63 06

### Avant-Vente Technique

Algabit ADAM  
Avant-Vente Spécialiste Huawei

Algabit.Adam@also.com  
+33 1 47 92 63 24

### Equipe Commerciale Huawei

#### x2 Focus Sales Manager (FSM)

Moez DRAOUI  
Moez.Draoui@also.com  
+33 1 47 92 63 19

Remy PRUVOST  
Remy.Pruvost@also.com  
+33 1 47 92 63 18

### Product Manager

Laurence BOTELLA  
Product Manager Huawei

Laurence.Botella@also.com  
+33 1 47 92 62 73

# SIMPLIFIER LA COLLABORATION ET RENFORCER LA COMMUNICATION AVEC LES OFFRES ALSO

ALSO propose une gamme complète de solutions de collaboration et de télécommunication pour répondre aux besoins de votre entreprise. Optez pour les solutions de collaboration et de télécommunications d'ALSO pour améliorer la communication, la productivité et la flexibilité au sein de votre entreprise, tout en réduisant les coûts et en renforçant la sécurité.



## Adaptabilité aux besoins et intégration transparente

Les solutions d'ALSO sont conçues pour être flexibles et s'adapter aux besoins uniques de chaque entreprise. Que vous soyez une petite entreprise en croissance ou une grande entreprise internationale, les offres d'ALSO peuvent être personnalisées pour répondre à vos exigences spécifiques. Nos offres sont conçues pour s'intégrer facilement avec les systèmes et les applications que votre entreprise utilise déjà. Cela signifie que vous pouvez tirer parti de vos investissements existants tout en améliorant votre communication et votre collaboration.

## Connectivité sans faille et productivité accrue

La connectivité est essentielle dans le monde des affaires d'aujourd'hui. Les solutions d'ALSO garantissent une connectivité sans faille, permettant à vos employés de rester connectés où qu'ils se trouvent. Cela favorise la collaboration en temps réel, quel que soit l'emplacement géographique de vos équipes. Grâce aux outils de collaboration et de télécommunication d'ALSO, vos équipes peuvent travailler plus efficacement. Les réunions en ligne, le partage de documents en temps réel, la messagerie instantanée et d'autres fonctionnalités améliorent la productivité en réduisant les délais de communication.

## Soutenir la mobilité des travailleurs sans compromettre la sécurité de l'entreprise

En consolidant vos besoins en matière de communication et de collaboration au sein d'une seule solution, vous pouvez réduire les coûts de gestion de multiples outils tout en soutenant la mobilité de vos collaborateurs. De plus, la communication par VoIP (voix sur IP) peut réduire considérablement les coûts de téléphonie traditionnelle.

La sécurité des données et des communications est une priorité. Les solutions d'ALSO intègrent des fonctionnalités de sécurité avancées pour protéger vos informations confidentielles et garantir la confidentialité de vos communications.

En résumé, l'offre d'ALSO en matière de collaboration et de télécommunication offre une combinaison unique d'adaptabilité, d'intégration, de connectivité, de productivité, d'économies de coûts, de sécurité et de mobilité, ce qui en fait un choix judicieux pour les entreprises cherchant à améliorer leur efficacité opérationnelle et leur compétitivité sur le marché.



**L'un des enjeux clés des solutions audio vidéo est d'offrir une expérience utilisateur de haute qualité. Cela inclut la clarté du son, la qualité de l'image, la fluidité des vidéos et la réduction de la latence pour garantir une communication et un divertissement sans interruption.**



# NOS SOLUTIONS POUR UN MONDE EN PERPÉTUELLE ÉVOLUTION

La modernisation de l'environnement de travail IT est devenue une priorité pour de nombreuses entreprises soucieuses de rester compétitives dans un monde numérique en constante évolution. Cela permet d'améliorer l'efficacité opérationnelle, renforcer la satisfaction des clients et des employés, s'adapter aux nouvelles technologies et garantir la pérennité de l'entreprise.



## Vidéoprojecteurs

Les vidéoprojecteurs d'ALSO offrent une qualité d'image exceptionnelle pour les présentations professionnelles, les formations et les conférences. Ils sont parfaits pour partager des informations visuelles de manière claire et impactante.

## Caméras IP

Les caméras IP d'ALSO offrent une surveillance vidéo de haute qualité pour la sécurité des locaux commerciaux et industriels.

## Écrans protégés

Les écrans protégés d'ALSO sont conçus pour résister aux conditions difficiles, ce qui les rend parfaits pour une utilisation en extérieur ou dans des environnements exigeants.

## Écrans tactiles

Les écrans tactiles d'ALSO offrent une interaction intuitive pour les présentations, la formation et les applications interactives. Ils améliorent l'engagement des utilisateurs.

## IPBX

Les solutions IPBX d'ALSO permettent de gérer efficacement les communications téléphoniques de l'entreprise en utilisant la technologie VoIP. Cela peut réduire les coûts et améliorer la flexibilité.

## Téléphones IP

Les téléphones IP d'ALSO offrent une qualité audio exceptionnelle pour les appels professionnels. Ils sont compatibles avec les systèmes de communication modernes.

## Casques

Les casques d'ALSO garantissent une communication claire et confortable pour les appels téléphoniques et les réunions en ligne. Ils améliorent la productivité des employés.

## Solutions pour espaces de réunions

Les solutions d'ALSO pour les espaces de réunion incluent des équipements audiovisuels et de communication pour rendre les réunions plus efficaces et interactives.

## Écrans interactifs & solutions de téléprésence immersive

Ces solutions permettent des réunions virtuelles de haute qualité avec une immersion exceptionnelle, réduisant ainsi les besoins de déplacement et favorisant la collaboration à distance.

## UCaaS & logiciels de collaboration

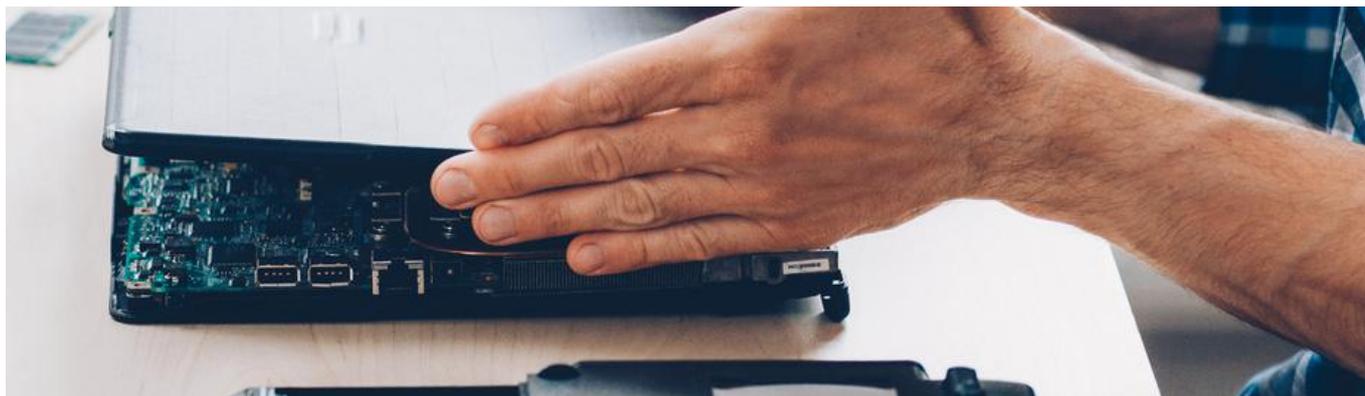
Les solutions UCaaS (Unified Communications as a Service) et les logiciels de collaboration d'ALSO permettent une communication et une collaboration efficaces, que ce soit en interne ou avec des partenaires externes.

## Affichage dynamique & grand format (LFD)

Les écrans LFD sont idéaux pour afficher des informations importantes dans les espaces publics ou de travail. Ils permettent de diffuser du contenu dynamique, des annonces et des messages en temps réel.

# PRESTATIONS DE SERVICES ALSO : OPTIMISATION, EFFICACITÉ ET AGILITÉ

Chez ALSO, nous nous engageons à offrir une gamme complète de services de qualité supérieure pour répondre à vos besoins en matière de logistique, d'intégration technique et de formation. Notre objectif est de garantir une expérience client inégalée, en nous appuyant sur des services à valeur ajoutée.



## Service de livraison à valeur ajoutée

Nous vous proposons une solution de portage, c'est à dire la livraison de vos produits directement à votre porte, avec soin et professionnalisme. Nous vous proposons également un service de déballage et d'installation, comprenant l'installation de l'ensemble de vos équipements pour vous éviter tout tracas.

## Déploiement unitaire ou multisites

Nos équipes travaillent en collaboration avec vos équipes en mode projet pour vous aider à déployer des solutions sur un ou plusieurs sites, garantissant une mise en place aussi fluide qu'efficace.

## Atelier technique d'intégration

Sur site ou en distanciel, notre équipe d'experts techniques est à votre disposition pour intégrer et configurer vos équipements et assurer une mise en service sans souci.

## Formation à l'usage et accompagnement du changement pour les utilisateurs

Nos équipes formées et qualifiées vous guident et forment votre personnel pour une prise en main rapide et une utilisation optimale des solutions que nous déployons. Nous comprenons que le changement peut être délicat à gérer, c'est pourquoi nous offrons un accompagnement complet pour garantir une transition en douceur.

## Création de support d'utilisation spécifique au client

Nous personnalisons nos supports d'utilisation pour répondre à vos besoins spécifiques. Ainsi, vous disposez de ressources sur mesure pour maximiser l'efficacité de vos équipes.

 **webex**  
by CISCO

 **Microsoft**

 **Lenovo**

 **poly** |  **hp**

 **HUAWEI**

 **logitech**

 **Alcatel-Lucent**  
Enterprise

 **LG**  
Life's Good

 **NEWSTAR**  
AV & IT MOUNTS

 **Optoma**

 **PHILIPS**

 **SMART.**

 **SAMSUNG**

 **AOC**

## L'AVIS DE L'EXPERT ALSO COLLABORATION ET TÉLÉCOMS



*Les solutions de collaboration et de télécommunications jouent un rôle crucial dans le monde interconnecté d'aujourd'hui. Pour répondre aux besoins changeants des utilisateurs, elles doivent offrir une connectivité globale, des fonctionnalités avancées, une sécurité renforcée, tout en restant flexibles, évolutives et économiquement viables.*

**Sunny Patel**  
Regional Lead Digital Signage & AV Solutions, ALSO France

### De l'observation des faits...

Les solutions de télécommunications et de collaboration occupent une place centrale dans notre monde interconnecté. Leur rôle est de fournir une connectivité globale efficace, permettant aux entreprises et aux individus de rester en contact et de collaborer, quel que soit leur emplacement. Avec la montée du travail à distance, la collaboration à distance devient cruciale pour des équipes distribuées, permettant une communication en temps réel et le partage d'informations malgré la distance.

La sécurité des communications est un enjeu critique, étant donné la fréquence croissante des cyberattaques. Les solutions de collaboration et de télécommunications doivent être équipées de mesures de sécurité avancées pour protéger les données sensibles. De plus, l'intégration transparente des diverses technologies de communication est essentielle pour simplifier les échanges entre appels téléphoniques, réunions en ligne, messageries instantanées et vidéoconférences.

La gestion efficace de la bande passante est nécessaire pour éviter la congestion du réseau due à la croissance exponentielle des données et des communications. Les solutions doivent également s'adapter aux besoins spécifiques de chaque entreprise, offrant flexibilité et évolutivité, tout en maintenant un équilibre entre fonctionnalités avancées et rentabilité.

Enfin, l'accessibilité pour tous, y compris les utilisateurs ayant des besoins spéciaux, est un enjeu majeur pour favoriser l'inclusion numérique. Ces défis évolueront avec les progrès technologiques et les besoins changeants des utilisateurs. Les solutions de collaboration et de télécommunications doivent rester à la pointe pour répondre à ces besoins en constante évolution.

### ... à la vision d'avenir

L'avenir des solutions de collaboration et de télécommunications à l'horizon 2025 sera marqué par une connectivité plus rapide, des expériences plus riches, une sécurité renforcée et un engagement accru envers

l'innovation et la durabilité. Ces avancées contribueront à remodeler la manière dont nous travaillons, collaborons et interagissons à l'échelle mondiale. La généralisation de la technologie 5G permettra des connexions plus rapides et plus stables, ouvrant la voie à de nouvelles opportunités pour les applications de collaboration en temps réel, la réalité virtuelle et augmentée, ainsi que l'Internet des objets (IoT). L'IA jouera donc un rôle central dans l'amélioration des solutions de collaboration et de télécommunications. Les chatbots, les systèmes de traduction en temps réel et la personnalisation des communications seront de plus en plus courants, améliorant l'efficacité des interactions.

Les réunions virtuelles évolueront vers des expériences plus immersives grâce à la réalité virtuelle (RV) et à la réalité augmentée (RA). Les participants pourront se réunir dans des environnements virtuels interactifs, transcendant les distances géographiques. Cependant, la cybersécurité restera une préoccupation majeure. Les solutions de collaboration intégreront des mesures de sécurité avancées, notamment l'authentification biométrique et la confidentialité des données, pour faire face aux menaces croissantes, et en ce sens les technologies de blockchain seront de plus en plus utilisées pour garantir la confidentialité, l'intégrité et la traçabilité des données dans les communications et les collaborations, renforçant ainsi la confiance entre les parties.

L'expansion de l'Internet des objets (IoT) nécessitera des réseaux de télécommunications robustes pour connecter des milliards d'appareils. Les communications machine-à-machine (M2M) deviendront courantes, ouvrant de nouvelles opportunités pour l'automatisation et la surveillance. L'analyse des données et l'apprentissage automatique permettront de proposer des expériences sur mesure.

Les entreprises chercheront à réduire leur empreinte carbone et renforcer l'inclusion, ce qui influencera la manière dont elles utilisent les solutions de collaboration et de télécommunications.

# LA SÉLECTION ALSO COLLABORATION ET TÉLÉCOMS

Bienvenue dans le monde de la modernisation des environnements de travail avec ALSO ! Nous sommes fiers de vous présenter une sélection soigneusement choisie de produits et de solutions qui permettront à votre entreprise de rester à la pointe de la technologie et d'optimiser la productivité de vos équipes. Dans l'ère actuelle, où la flexibilité, la collaboration et la sécurité sont des priorités essentielles, la modernisation de votre environnement de travail revêt une importance cruciale. C'est pourquoi nous avons réuni une gamme complète de produits et de services conçus pour répondre à vos besoins, que vous cherchiez à améliorer la communication, à sécuriser vos données ou à permettre à vos employés de travailler de manière plus efficace, où qu'ils se trouvent.



**EPSON EB-685Wi ultra courte focale interactif à stylet 1280x800**  
Ref. ALSO : 2674760



**ACER Acer X1328WH - Projecteur DLP - 4500 ANSI lumens**  
Ref. ALSO : 4074818



**OPTOMA DH351 Projector FHD 1920x1080 3600 Lumens Full 3D**  
Ref. ALSO : 4087697

## Audio / Vidéo



**SAMSUNG OM55N-DS 55p Signage Display 1920x1080 16:9**  
Ref. ALSO : 4395827



**SMART Board MX086-V4 Interactive Display 86p 4K**  
Ref. ALSO : 46320477



**SAMSUNG WM55B 55p FLIP 4 UHD 3840x2160 Touch SOC**  
Ref. ALSO : 4584113



**SAMSUNG WA75C Interactive Display 75p UHD 4K**  
Ref. ALSO : 46455293



**OPTOMA 3752RK ENI Monitor 75p 4K UHD 3840x2160 Multitouch**  
Ref. ALSO : 46346214



**SAMSUNG VH55B 55p VideoWall IPS FHD 1.7mm frame 700nit**  
Ref. ALSO : 46046677



**Lenovo ThinkSmart Cam -  
Caméra pour conférence**  
Ref. ALSO : 46093488

**CISCO Meraki MV12 Mini Dome  
HD Camera With 128GB**  
Ref. ALSO : 3019145

**Cisco IP Phone 8865 -  
Visiophone IP**  
Ref. ALSO : 2416309

## Collaboration



**LOGITECH Medium Room  
Bundle - Rally Bar & Tap IP EU**  
Ref. ALSO : 4510642

**LENOVO Go Casque audio  
Bluetooth Suppresseur bruit actif**  
Ref. ALSO : 4537925

**POLY VOYAGER Free 60+ UC with  
touchscreen charge case teams**  
Ref. ALSO : 46308691



**EPOS SENNHEISER ADAPT 361  
white over-ear Bluetooth stereo**  
Ref. ALSO : 4505797

**LOGITECH Contrôleur tactile  
Tap IP - GRAPHITE**  
Ref. ALSO : 4332810

**POLY HP Mini Conferencing PC  
12th gen Intel i7 12700T 16Go**  
Ref. ALSO : 46182788



**LOGITECH Tap Scheduler pour  
salles de réunion - WHITE**  
Ref. ALSO : 4332813

**LOGITECH Rally Bar - Système  
de visioconférence - GRAPHITE**  
Ref. ALSO : 4102997

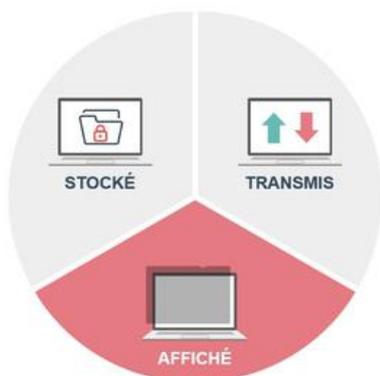
**CISCO Webex Room Navigator -  
Wall mount version**  
Ref. ALSO : 4329322



## Renforcez la protection de vos données grâce aux nouveaux filtres de confidentialité 3M™ Bright Screen.

Ordinateur portable avec la moitié de l'écran recouverte par le Filtre de Confidentialité Bright Screen de 3M™ et l'autre moitié par un filtre standard 3M™.

### Pourquoi utiliser un filtre de confidentialité ?



#### Un plan de sécurité informatique devrait inclure :

-  Protection lors du stockage des données (antivirus, contrôle d'accès).
-  Protection lors de la transmission des données (pare-feu, VPN, chiffrement des données).
-  Protection lors de l'affichage des données (Filtre de confidentialité Bright Screen 3M).



#### Luminosité

Permet une visualisation d'écran incroyablement vive. En moyenne, 25% plus lumineux que les filtres de confidentialité noirs standards de 3M. Une technologie exclusive permet une transmission de la luminosité de l'appareil de 85%



#### Pratiquement invisible

Un nouveau filtre de confidentialité révolutionnaire qui protège si parfaitement vos données à l'écran que vous ne vous en rendez presque pas compte. Il empêchera vos données confidentielles de s'échapper de votre écran, sans l'inconvénient d'un écran sombre ! Il vous apportera le confort et la confiance nécessaires pour travailler en toute sécurité, sans avoir à se préoccuper de qui peut regarder par dessus son épaule.



#### Visualisation haute résolution

La technologie nanolouver qui offre une expérience visuelle haut de gamme, équilibrant parfaitement la confidentialité, la luminosité de premier ordre et une clarté exceptionnelle.



#### Tactile / Fin

Ultra-fin et réactif au toucher, l'un de nos filtres de confidentialité les plus minces offre la confidentialité et une réactivité constante sans gêner l'utilisation de votre appareil



#### Pièce toujours active

Inclut des bandes adhésives 3M™ COMPLY™ pour que votre filtre de confidentialité 3M Bright Screen reste solidement en place et ne nécessite pas d'être retiré.

### Vous ne savez pas de quel type de protection vous avez besoin ?

**Demandez conseil à nos experts 3M pour trouver la solution adaptée à votre organisation :**  
[3m-filtresdeconfidentialite@mmm.com](mailto:3m-filtresdeconfidentialite@mmm.com)

**Découvrez le summum de la protection d'écran avec le filtre de confidentialité Bright Screen de 3M™. Conçu avec la technologie nanolouver révolutionnaire, profitez d'une expérience visuelle qui protège sans effort vos données, établissant une nouvelle norme en matière de confidentialité.**

# EVERYTHING AS-A-SERVICE : PERSONNALISATION EXTRÊME, POSSIBILITÉS INFINIES

La digitalisation et le cloud computing, y compris le modèle "as-a-service", sont des tendances majeures qui ont un impact significatif sur les entreprises et leurs opérations. Le choix d'un partenaire de distribution de solutions informatiques comme ALSO peut être un atout majeur dans ce processus.



En tant qu'entreprise de distribution informatique, ALSO est au cœur de la transformation numérique de ses clients. Elle doit naviguer avec succès à travers ces enjeux pour proposer des solutions cloud et "as-a-service" de haute qualité et aider ses clients à prospérer dans un environnement numérique en constante évolution. Nous aidons nos partenaires à opérer sereinement leur transition vers un modèle as-a-service grâce à nos plateformes et nos services d'accompagnement sur mesure. Le "Everything-as-a-Service" (XaaS) modifie radicalement les attentes des clients finaux, mais également la manière dont vous pourrez toucher avec justesse votre cœur de cible. L'approche XaaS repose sur quatre piliers technologiques : Software-as-a-Service (SaaS), Infrastructure-as-a-Service (IaaS), Cybersecurity-as-a-Service (CaaS) et Device-as-a-Service (DaaS).

La transformation numérique est essentielle pour rester compétitif. ALSO aide ses clients à numériser leurs opérations, ce qui nécessite des conseils sur la transition vers le cloud et l'adoption de solutions "as-a-service" pour améliorer l'efficacité et la compétitivité. Le cloud comporte des préoccupations en matière de sécurité des données. ALSO s'assure que les solutions distribuées sont sécurisées et conformes aux réglementations en matière de protection des données, ce qui est essentiel pour gagner la confiance des clients. C'est pourquoi nous apportons un soin tout particulier à la sélection des bonnes solutions cloud et "as-a-service" que nous proposons à nos clients, afin de répondre aux tendances du marché, d'évaluer les partenaires potentiels, et de choisir les produits qui répondent aux besoins variés de vos clients. Il est essentiel pour ALSO de développer des partenariats solides avec des fournisseurs de services cloud et "as-a-service" afin de garantir un approvisionnement fiable et des relations de collaboration fructueuses.

“  
**La migration vers des architectures nouvelles générations de type cloud hybride est un véritable moteur de croissance. Elle permet aux entreprises de faire preuve d'une plus grande agilité et de renforcer leurs performances.**  
 ”

Le cloud et les services "as-a-service" ont des modèles de tarification variés. Nous aidons nos clients à gérer efficacement les coûts, à budgétiser correctement et à optimiser leurs dépenses. Les clients d'ALSO ont besoin de compétences pour tirer le meilleur parti des technologies cloud et "as-a-service".

La durabilité est devenue un enjeu clé. Les entreprises cherchent des solutions cloud et "as-a-service" qui prennent en compte l'impact environnemental. Il est donc important pour ALSO de collaborer avec des fournisseurs respectueux de l'environnement.

”

# UNE OFFRE COMPLÈTE ET UN ACCOMPAGNEMENT SUR MESURE POUR VOS PROJETS

Les solutions d'accompagnement et les services ALSO donnent aux clients les ressources nécessaires pour moderniser leurs infrastructures réseau et renforcer leur sécurité de manière efficace. Grâce à notre expertise et éventail de solutions, nous garantissons la compétitivité, la sécurité et la pérennité dans un environnement informatique en constante évolution.



## Nos offres Cloud

ALSO aide les entreprises à tirer parti des avantages du cloud, à renforcer leur sécurité, à améliorer leur efficacité opérationnelle et à répondre à leurs besoins en matière d'applications métiers et de communication. Cela contribue à soutenir la transformation numérique et à favoriser la croissance.

### Solutions Cloud Backup & Partage de fichiers

Ces solutions incluent des services de sauvegarde des données dans le cloud, de partage sécurisé de fichiers et de récupération en cas de sinistre. Les clients d'ALSO peuvent bénéficier de ces services pour protéger leurs données et collaborer plus efficacement.

### Solutions Cloud Migrations

Nous aidons les entreprises à planifier et à exécuter des migrations vers le cloud. Cela peut inclure la migration d'applications, de données et de charges de travail vers des environnements cloud, garantissant une transition en douceur.

### Solutions Cloud Manager Infrastructures & Analytics

Ces solutions permettent aux clients d'ALSO de gérer efficacement leurs infrastructures cloud, en surveillant les performances, en optimisant les coûts et en fournissant des analyses pour améliorer leur utilisation des ressources cloud.

### Solutions Applicatifs Métiers

ALSO distribue des applications métiers essentielles, telles que les systèmes de planification des ressources de l'entreprise (ERP), les systèmes de gestion de la relation client (CRM), les outils de créativité, de design et de marketing, hébergés dans le cloud.

### Solutions Cybersécurité

Pour aider les clients à protéger leurs données et leurs systèmes, ALSO propose des solutions de cybersécurité, y compris des pare-feu, des antivirus, des outils de détection des menaces et d'autres services de sécurité.

### Solutions Cloud Computing & Cloud Networking

Les solutions ALSO incluent des ressources de cloud computing telles que des serveurs virtuels et du stockage cloud. De plus, elles peuvent offrir des services de gestion et d'optimisation des réseaux cloud.

### Solutions IaaS & virtualisation

ALSO propose des services d'Infrastructure as a Service (IaaS) pour fournir à ses clients des ressources informatiques virtualisées, telles que des serveurs, du stockage et des réseaux, ainsi que des solutions de virtualisation pour optimiser l'utilisation de ces ressources.

### Solutions Communication, Collaboration & UCaaS

Ces solutions incluent des services de communication unifiée en tant que service (UCaaS), tels que la voix sur IP, la messagerie instantanée, la visioconférence et d'autres outils de communication et de collaboration, qui permettent aux entreprises de travailler de manière plus efficace.



## Accompagnement ALSO

ALSO collabore avec les entreprises pour comprendre leurs besoins spécifiques et leurs objectifs en matière de cloud. Cela implique une analyse approfondie de leur infrastructure existante, de leurs flux de travail, de leurs besoins en matière de performances, de sécurité, de conformité et de budgétisation. En fonction de cette évaluation, ALSO peut recommander les solutions cloud les mieux adaptées. Une fois que les besoins et les objectifs sont clairement définis, ALSO peut aider à élaborer une stratégie cloud sur mesure. Cela implique de déterminer quelles charges de travail et quels services conviennent le mieux au cloud, de définir une feuille de route pour la migration et d'établir un plan de gestion des coûts.

En fonction de la stratégie élaborée, ALSO peut aider les entreprises à sélectionner les solutions cloud appropriées. Cela peut inclure le choix de fournisseurs de cloud, de services cloud spécifiques (IaaS, PaaS, SaaS), et de solutions de sécurité adaptées.

La migration vers le cloud est une étape délicate. ALSO peut apporter une assistance en planifiant et en exécutant la migration de manière transparente, en minimisant les interruptions et en garantissant que les systèmes fonctionnent correctement dans l'environnement cloud. En outre, ALSO peut s'occuper de l'intégration des systèmes cloud avec les systèmes existants pour garantir une cohérence des données et des processus. La réussite dans le cloud dépend de l'adoption adéquate des nouvelles technologies par le personnel. ALSO peut fournir des services de formation pour aider les employés à utiliser efficacement les nouvelles solutions cloud, qu'il s'agisse d'outils de collaboration, de plateformes ERP ou d'autres applications métiers. Cette formation peut être personnalisée en fonction des besoins de l'entreprise. En offrant ces services d'accompagnement, ALSO peut aider les entreprises à naviguer dans le paysage complexe du cloud, à maximiser les avantages de ces technologies et à s'assurer que la transition vers le cloud se déroule en douceur. Cela permet aux entreprises de rester compétitives, d'améliorer leur efficacité opérationnelle et de s'adapter plus rapidement aux changements sur le marché.



DocuSign



Acronis



skykick



mimecast



odrive



Pour en apprendre plus sur l'ACMP et découvrir la plateforme, rendez-vous sur le site ALSO ou contactez nos équipes.

CLICK



# SOLUTIONS LENOVO DU « POCKET-TO-CLOUD »

DU PC À L'INFRASTRUCTURE, DES SOLUTIONS POUR  
RÉPONDRE À L'ENSEMBLE DES BESOINS DE VOS CLIENTS

- **IDG** - Solutions PC, Smart Devices et Mobile
- **ISG** - Serveur, stockage et solutions HCI
- **SSG** - Solutions de services intégrés



**Lenovo**

**Besoin d'informations  
sur la gamme PC**

Hanane Benabid-Mokhtari  
[partenaire.lenovo-fr@also.com](mailto:partenaire.lenovo-fr@also.com)

**Besoin d'informations  
sur la gamme Infrastructure**

Alexandre Moulo  
[partenaire.serveur.lenovo-fr@also.com](mailto:partenaire.serveur.lenovo-fr@also.com)

# DOSSIER

## GREEN IT : LE NOUVEAU CHALLENGE

Vers une sobriété  
énergétique à  
horizon 2024



# SPÉCIAL

# ALSO S'ENGAGE EN FAVEUR DE SOLUTIONS IT DURABLES ET RESPONSABLES

Les solutions d'accompagnement et les services ALSO donnent aux clients les ressources nécessaires pour moderniser leurs infrastructures réseau et renforcer leur sécurité de manière efficace. Grâce à notre expertise et large éventail de solutions, nous garantissons la compétitivité, la sécurité et la pérennité des entreprises dans un environnement informatique en constante évolution.



## Notre stratégie de durabilité

ALSO s'engage en faveur de l'IT green en soutenant des pratiques durables visant à réduire l'empreinte carbone de nos opérations et de nos offres informatiques. ALSO met tout en œuvre pour proposer des produits et des solutions informatiques respectueuses de l'environnement, tels que des serveurs à faible consommation d'énergie, des dispositifs de refroidissement performants et des solutions électroniques recyclables. Nous soutenons et encourageons les solutions de virtualisation des serveurs, d'optimisation des centres de données et gestion de l'alimentation pour réduire la consommation d'énergie.

En encourageant la pratique du télétravail et l'utilisation de solutions de vidéoconférence, nous contribuons à la réduction des déplacements professionnels, réduisant ainsi l'empreinte carbone.

## Partenariats en faveur du progrès

Nous visons à favoriser un écosystème où la durabilité est appréciée et adoptée, encourageant nos clients à explorer de nouvelles opportunités commerciales et répondre à la demande croissante du marché pour des produits et des solutions durables. Ensemble, nous façonnerons un avenir plus vert et libérerons le potentiel de l'innovation durable. ALSO accorde un soin tout particulier à la sélection des marques partenaires référencées.

Nous nous engageons à travailler avec des fournisseurs et fabricants qui adoptent des pratiques durables et proposent des produits et solutions éco-responsables. Qu'il s'agisse de la conception d'un produit respectueux de l'environnement, d'une solution technologique à faible consommation et émission ou même de politique de recyclage et gestion des déchets électronique responsables, nous sommes les garants d'un sourcing responsable.

Nous croyons à répondre aux besoins actuels sans compromettre les générations futures, intégrant la compatibilité écologique, sociale la justice et l'efficacité économique. Les opérations quotidiennes, ce que nous avons réalisé et les objectifs que nous nous sommes fixés sont divulgués dans notre rapport.



***Nous nous engageons à travailler avec des fournisseurs et fabricants qui adoptent des pratiques durables et proposent des produits et solutions éco-responsables. Nous croyons à répondre aux besoins actuels sans compromettre les générations futures, intégrant la compatibilité écologique, sociale la justice et l'efficacité économique.***



# ALSO S'ENGAGE PLEINEMENT DANS UNE APPROCHE DURABLE

## **Adhésion au Pacte mondial des Nations Unies**

L'adhésion au Pacte des Nations Unies est une démarche volontaire pour les entreprises et organisations à but non lucratif soucieuses d'adopter une approche citoyenne, socialement et écologiquement responsable.

## **Rapports complets sur la durabilité, basés sur la GRI et les ODD**

ALSO rend compte auprès de ses partenaires de sa performance en matière de durabilité en structurant son rapport selon les bases de la Global Reporting Initiative (GRI) et considère la contribution aux Objectifs de développement durable (ODD).

## **Reporting pour le CDP et Médaille Ecovadis Bronze Standard**

La certification EcoVadis permet aux entreprises de mesurer leur impact environnemental, social et éthique selon les principes de la RSE. Le score global EcoVadis (0-100) reflète la qualité du système de gestion de la RSE de l'entreprise au moment de l'évaluation. Le CDP (Carbone Disclosure Project) est une organisation internationale à but non lucratif qui gère l'une des plus grandes bases de données environnementales au monde. Il encourage les investisseurs, les entreprises, les États et les régions à mesurer leur impact pour ensuite agir de manière concrète. C'est leur impact global sur l'environnement qui est calculé grâce à leurs réponses aux différents questionnaires du CDP.

## **Comité externe en faveur du développement durable**

Le Comité Externe de Développement Durable, dirigé par un membre éminent du conseil d'administration d'ALSO, est une assemblée d'experts internationaux engagés dans la promotion d'une croissance économique durable et responsable. Fort de son leadership et de sa vision, ce comité œuvre activement pour l'intégration de pratiques de développement durable au sein de notre entreprise et, par extension, au niveau mondial.

## **Initiatives ALSO pour les projets de science citoyenne**

ALSO reconnaît l'importance de la science citoyenne pour l'engagement des citoyens dans la recherche scientifique et pour l'avancement de la connaissance. Nous apportons un soutien financier à des projets de science citoyenne, en fournissant des subventions, des ressources et des équipements nécessaires à la réalisation de recherches collaboratives. Nous avons développé une plateforme en ligne spécialement conçue pour les projets de science citoyenne. Cette plateforme permet aux citoyens de participer activement à des projets de recherche, de partager leurs observations et de contribuer aux avancées scientifiques. Nous organisons des programmes de sensibilisation pour éduquer le public sur les enjeux scientifiques et encourager la participation à des projets de science citoyenne. Ces programmes comprennent des ateliers, des conférences et des événements éducatifs.

## **Participation au projet Scout en ligne pour les enfants et leurs proches**

ALSO s'engage à offrir des expériences éducatives et enrichissantes aux enfants et à leurs familles, y compris via le programme Scout en ligne. Nous avons créé une plateforme en ligne dédiée au Scout en ligne, offrant une variété de ressources, d'activités et de matériel pédagogique pour les enfants, les parents et les éducateurs. Cette plateforme est conçue pour favoriser l'apprentissage ludique et interactif. Nous collaborons avec des experts en éducation et en développement de l'enfant pour concevoir des programmes et des contenus adaptés à chaque tranche d'âge, favorisant ainsi l'épanouissement des enfants à travers des activités enrichissantes. Nous encourageons la participation active des familles et des communautés dans le Scout en ligne, en organisant des événements, des défis et des projets collaboratifs qui renforcent les liens familiaux et stimulent la curiosité des enfants. Ces initiatives reflètent l'engagement d'ALSO envers l'éducation, la science et la promotion de l'implication communautaire, tout en encourageant la curiosité et l'apprentissage à tous les niveaux de la société.

# NOTRE PRIORITÉ POUR UN AVENIR DURABLE

Alors que nous entrons dans une nouvelle ère de défis environnementaux, le Green IT (Technologie de l'Information Verte) émerge comme une priorité cruciale pour notre futur. En 2023, la prise de conscience de l'impact environnemental des technologies de l'information et de la communication (TIC) a atteint de nouveaux sommets. Dans cet article, nous explorerons l'importance du Green IT en 2023 et son rôle dans la construction d'un avenir durable.

## Un défi environnemental majeur

La croissance exponentielle des technologies numériques a conduit à une augmentation significative de la consommation énergétique et de l'émission de gaz à effet de serre. Les centres de données, les appareils électroniques et les infrastructures de communication sont devenus de véritables gouffres énergétiques, contribuant au réchauffement climatique et à l'épuisement des ressources naturelles. Face à ce défi, le Green IT se présente comme une solution essentielle pour réduire l'impact environnemental de notre dépendance croissante aux technologies.

## L'efficacité énergétique comme objectif principal

En 2023, les entreprises du secteur des TIC ont pris conscience de l'importance de l'efficacité énergétique dans leurs opérations. Des mesures ont été prises pour optimiser la consommation d'énergie des data centers, des serveurs, des ordinateurs et des périphériques électroniques. Des technologies plus économes en énergie ont été développées, telles que les processeurs basse consommation et les systèmes de refroidissement innovants. En adoptant ces pratiques, les entreprises peuvent réduire leur empreinte carbone tout en réalisant des économies financières substantielles.

## La sensibilisation des consommateurs et des entreprises

En 2023, les consommateurs et les entreprises sont devenus de plus en plus sensibles aux aspects environnementaux des produits et services qu'ils choisissent. Le Green IT est devenu un critère de décision essentiel lors de l'achat de matériel informatique ou de services en ligne. Les entreprises qui intègrent des pratiques respectueuses de l'environnement dans leur stratégie gagnent en crédibilité et en avantage concurrentiel. Les consommateurs conscients de l'impact environnemental sont plus enclins à soutenir ces entreprises, créant ainsi un cercle vertueux vers une économie plus durable.

## L'économie circulaire et la gestion responsable des déchets électroniques:

En 2023, l'économie circulaire a été largement adoptée dans le secteur du Green IT. Les entreprises ont

développé des programmes de recyclage et de réutilisation des équipements électroniques obsolètes. Les initiatives de collecte et de traitement responsable des déchets électroniques ont permis de réduire la quantité de déchets envoyés aux décharges et de récupérer des matériaux précieux. Cette approche favorise une utilisation plus efficace des ressources et réduit la pression sur l'environnement.

## L'économie circulaire et la gestion responsable des déchets électroniques:

Il y a plusieurs raisons pour lesquelles la France devrait se tourner vers le Green IT, c'est-à-dire l'informatique écologique. Tout d'abord, le Green IT permet de réduire l'empreinte environnementale de l'industrie informatique. En adoptant des pratiques plus durables, comme l'optimisation de la consommation énergétique des datacenters, la gestion responsable des déchets électroniques et l'utilisation de matériaux plus respectueux de l'environnement, nous pouvons contribuer à la réduction des émissions de gaz à effet de serre et à la préservation des ressources naturelles. De plus, le Green IT présente des avantages économiques. En améliorant l'efficacité énergétique des infrastructures informatiques, les entreprises peuvent réduire leurs coûts énergétiques et réaliser des économies à long terme. Le Green IT peut également stimuler l'innovation et la création d'emplois dans le secteur des technologies propres. Enfin, le Green IT est en accord avec les objectifs de développement durable et les engagements pris par la France en matière de lutte contre le changement climatique. En adoptant des pratiques informatiques durables, nous contribuons à la transition vers une économie plus verte et à la construction d'un avenir durable. En résumé, se tourner vers le Green IT en France présente des avantages environnementaux, économiques et s'aligne avec les objectifs de développement durable. C'est une approche essentielle pour réduire l'impact de l'informatique sur l'environnement et promouvoir une économie plus durable.





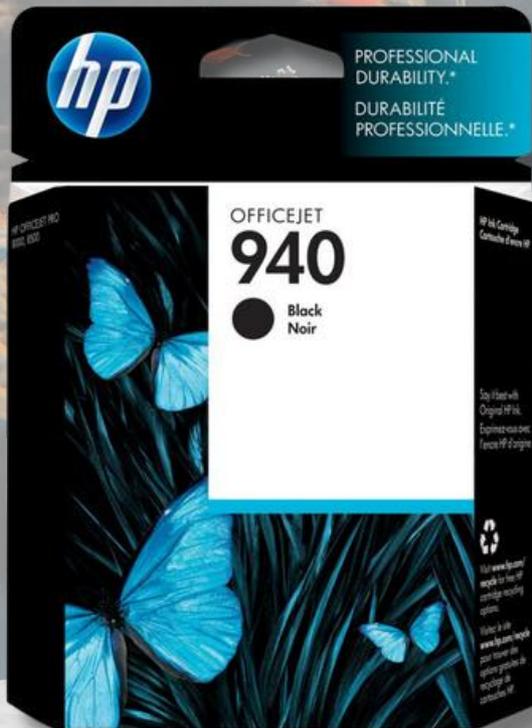
# PLUS DE 5,8 MILLIARDS

de bouteilles en plastique recyclées ont été utilisées par HP pour fabriquer de nouvelles cartouches jet d'encre HP Authentiques.



## PLUS DE 300 NOUVEAUX PRODUITS

HP intégrant du plastique issu de déchets.



40% DE  
PLASTIQUES  
RECYCLÉS

# ALSO



**ALSO FRANCE**

10 avenue des Louvresses  
92230 Gennevilliers  
+ 33 1 47 92 62 00



[WWW.ALSO.COM](http://WWW.ALSO.COM)