

Dans un scénario dynamique du **Secteur Hôtelier**, la connectivité et l'efficacité sont des piliers essentiels pour offrir à clients une expérience unique et différenciatrice.
Sur un marché de plus en plus concurrentiel, la qualité de l'infrastructure numérique devient aussi cruciale que le confort physique des espaces.

## Hôtellerie

## Connectivité et Efficacité Améliorer l'Expérience des Hôtes

Aujourd'hui, le comportement desconsommateurs est en pleine évolution:

95 % des clients

déclarent que la qualité

du Wi-Fi influence

directement leur décision

de réservation.

(Hotel Technology Report, 2023)

Cette statistique montre que pour le voyageur moderne, une connexion stable et à haut débit n'est plus un luxe , mais une exigence de base. Par ailleurs, le paysage numérique du secteur hôtelier a connu des changements radicaux.

Au cours des cinq dernières années, le trafic de données a augmenté de 400% sous l'effet du streaming, de la croissance du télétravailet de l'expansion des solutions de l'Internet des objets (IoT) (Cisco, 2023).

Cette croissance importante pose des défis considérables, mais ouvre également une série de possibilités pour les hôtels de se réinventer et d'améliorer leurs services.

En tenant compte de cette nouvelle réalité, 85% des établissements hôteliers prévoient d'investir dans des réseaux de nouvelle génération - y compris la mise en œuvre de Wi-Fi 6E et de solutions IoT - d'ici 2025 (Deloitte, 2023). Ces investissements permettent non seulement d'améliorer l'expérience client, mais aussi d'optimiser les processus opérationnels, renforçant ainsi la compétitivité du secteur.

## Tendances et Statistiques La Technologie dans le **Secteur Hôtelier**

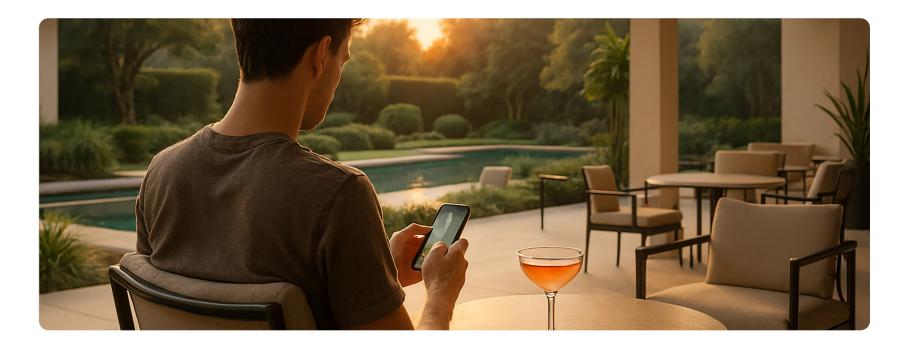


60% des chaînes hôtelières

ont déjà subi une cyberattaque sur le site en raison de la vulnérabilité de leurs infrastructures.

Ponemon Institute, 2023

Les hôtels dotés d'une automatisation intelligente peuvent réduire leur consommation d'énergie jusqu'à 30%.



## L'Importance des Infrastructures de Réseau à Haute Performance

Avec la numérisation croissante du secteur hôtelier, les infrastructures de connectivité jouent un rôle essentiel dans la réussite opérationnelle et l'expérience des clients.



Wi-Fi de Haute Performance Connectivité 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 pour tous les clients de, garantissant une couverture complète de et une vitesse élevée.



Réseaux Sécurisés et Segmentés

Séparation entre les réseaux des invités, du personnel et de l'IoT, garantissant la sécurité et la performance.



Infrastructure prête pour IoT

Senseurs intelligents pour l'automatisation de la climatisation, de l'éclairage et de la sécurité.



Évolutivité et Flexibilité Infrastructures préparées pour l'expansion de et l'intégration des nouvelles technologies.

# Pourquoi choisir barpa dans le **Secteur Hôtelier**?

barpa dispose d'un écosystème complet d'infrastructures de connectivité pour le secteur hôtelier, garantissant des performances élevées, la sécurité et l'efficacité énergétique. Nos solutions sont conçues pour répondre aux besoins des hôtels, des centres de villégiature et des auberges, assurant une connectivité ininterrompue et des réseaux évolutifs pour l'avenir.



#### Solution GPON de barpa

Le système GPON de barpa offre une solution fibre optique avancée qui permet des transmissions de données à haut débit avec une faible latence et une grande fiabilité. Cette technologie, rigoureusement testée et certifiée, est idéale pour prendre en charge le trafic élevé typique des environnements hôteliers, en intégrant facilement les systèmes de gestion, les appareils IoT et les solutions PoE.

De plus, le GPON de barpa bénéficie de composants préassemblés, ce qui simplifie l'installation et réduit considérablement les délais de mise en œuvre ainsi que les coûts opérationnels (CAPEX et OPEX).

Cette approche optimise l'efficacité du réseau, garantissant une infrastructure prête à relever les défis du futur numérique.



#### **Solutions Pré-Assemblées** en Fibre Optique et en cuivre

Pour augmenter l'efficacité de l'installation, barpa propose des solutions pré-assemblées en fibre optique et en cuivre, garantissant rapidité et précision dans la mise en œuvre de l'infrastructure informatique dans les hôtels et établissements hôteliers.

- Réduction du temps d'installation.

  Avec des câbles pré-connectés, des panneaux et des boîtiers pré-assemblés, l'installation devient jusqu'à 60 % plus rapide, minimisant les erreurs et réduisant les coûts de chantier (CAPEX), tout en facilitant la maintenance à long terme (OPEX).
- Amélioration de la qualité de l'installation. Le strict contrôle de qualité en production permet d'anticiper les éventuels problèmes sur le terrain, garantissant un réseau fiable et robuste pour supporter un trafic de données élevé.



#### **Solutions de Baies** pour Data Centers et Salles Techniques

barpa propose des baies de haute qualité, idéales pour les centres de données, les salles techniques et les espaces dédiés à la gestion des réseaux hôteliers.

- Adaptation à différents espaces. Divers formats, des baies au sol aux modèles muraux, disponibles en plusieurs dimensions, permettant une personnalisation selon les besoins et les dimensions du projet.
- ✓ Gestion thermique optimisée.

  Un flux d'air efficace réduit le risque
  de surchauffe des équipements,
  garantissant des performances
  continues. Plusieurs accessoires barpa
  sont disponibles pour soutenir cet aspect.
- Solutions personnalisées Possibilité de développer et de produire des solutions sur mesure, adaptées aux exigences spécifiques de l'hôtel.



#### Facilité d'installation et d'entretien Réduction de CAPEX e OPEX

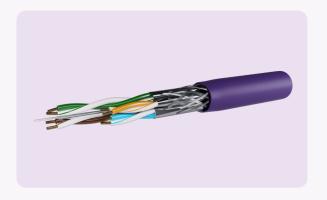
barpa mise sur l'innovation pour rendre l'installation du câblage rapide et efficace, contribuant ainsi à la réduction des coûts opérationnels.

- Adaptateurs Fibre Optique sans vissage. Les adaptateurs snap-in simplifient le processus de montage et minimisent le risque d'erreurs.
- Modules RJ45 sans outil Permettent une installation rapide sans nécessiter d'outils supplémentaires.
- Panneaux RJ45 avec serre-câbles intégrés et support amovible. Facilitent l'organisation et accélèrent le processus d'installation.
- Flexibilité pour refaire les connexions.

  Possibilité de corriger d'éventuelles

  erreurs sans gaspillage de matériel,

  augmentant ainsi l'efficacité.



## Solutions de **Câblage en Cuivre** pour la **Distribution et le Backbone**

Idéales pour prendre en charge les applications nécessitant une large bande passante, les solutions de câblage en cuivre (Cat6A et supérieures) de barpa sont parfaites pour les hôtels, qui dépendent de systèmes de gestion intégrés, de la sécurité et du divertissement numérique.

- Certification de qualité Des tests réalisés dans un laboratoire indépendant – Force Technology – garantissent une bande passante supérieure à la spécification minimale, assurant une stabilité même dans des environnements à fort trafic.
- Options de blindage La disponibilité de différents types de blindage (U/ FTP, S/FTP) réduit les interférences électromagnétiques, ce qui est crucial dans un environnement comportant de nombreux dispositifs connectés.
- ✓ Support du PoE Compatibilité avec la norme IEEE 802.3bt (PoE++) Type 4, permettant l'alimentation sécurisée d'équipements critiques tels que les systèmes de vidéosurveillance, les dispositifs IoT et les points d'accès Wi-Fi à haute densité.



## Solutions **Fibre Optique OM4 et OS2** pour la Distribution Verticale

Avec des performances optimisées pour le backbone des hôtels et les interconnexions entre bâtiments, les solutions OM4 et OS2 de barpa garantissent une transmission de données à haute vitesse et à faible latence.

- Polyvalence Adaptées à la distribution horizontale, verticale (backbone) et aux interconnexions entre bâtiments, elles prennent en charge les réseaux 10G, 40G et 100G.
- ✓ Haute performance Idéales pour les applications exigeant une transmission de gros volumes de données, essentielles pour les systèmes de gestion intégrés et les services de divertissement.
- Immunité aux interférences Leur grande résistance aux interférences électromagnétiques (EMI) et leur faible atténuation assurent une couverture fiable, même dans des zones étendues.



## Efficacité Énergétique et Durabilité Câbles CPR Cca et B2ca

Le choix des câbles CPR Cca et B2ca de barpa, avec des caractéristiques de faible propagation du feu et de faible émission de fumée (LSZH – Low Smoke Zero Halogen), est essentiel pour la sécurité et l'efficacité énergétique des infrastructures hôtelières.

Sécurité renforcée – La réduction de la propagation des flammes tandis que la faible émission de gaz toxiques protège les clients et le personnel en cas d'incendie.



### Développement de **Solutions Personnalisées**

Notre équipe de recherche et développement (R&D) est prête à comprendre les besoins spécifiques de chaque projet, en concevant des solutions personnalisées qui garantissent des performances et une évolutivité maximales.

## Avantages de choisir barpa

barpa propose un écosystème complet de solutions de câblage structuré, garantissant une connectivité fiable, une sécurité maximale et une efficacité énergétique pour le secteur hôtelier.

Des solutions certifiées et prêtes pour l'avenir

Des réseaux sûrs, efficaces et durables

Une installation plus rapide et une réduction des coûts opérationnels

Un support technique spécialisé pour les projets hôteliers

#### Prête à avancer?

Prenez rendez-vous avec notre équipe commerciale.

Avec barpa, les infrastructures sont prêtes à relever les défis de demain, garantissant une connectivité ininterrompue et une sécurité totale pour une expérience client d'excellence.

☑ info@barpa.eu

www.barpa.fr

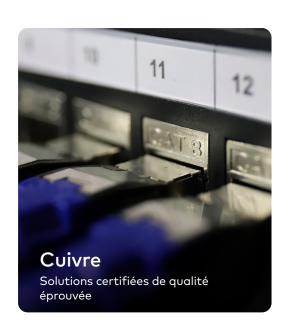
Avec ces solutions, **barpa réaffirme son engagement envers l'innovation et l'excellence**, en offrant aux hôtels une infrastructure technologique robuste, efficace et adaptée aux exigences d'un marché de plus en plus numérique et compétitif.

barpa est une entreprise spécialisée dans les infrastructures de connectivité haute performance, fournissant des solutions de fibre optique et de câblage structuré pour divers secteurs, notamment la santé, l'hôtellerie, l'industrie, les bâtiments d'entreprise, les centres de données, les bâtiments intelligents, etc. Avec un fort engagement de proximité, de qualité et d'innovation, barpa fournit des infrastructures résilientes et sécurisées, garantissant une connectivité ininterrompue pour diverses applications.

#### Notre objectif est clair :

Unifier l'humanité grâce à Télécommunications, traverser les Générations et nous voulons être l'une des entreprises les plus influentes du secteur au niveau mondial.

Marque du Argon Group, présente sur le marché depuis 2001, la société a enregistré une croissance soutenue. barpa a obtenu plusieurs certifications et prix dans les domaines de la gestion, , de l'environnement et des finances.







## Ce qui nous (distingue)

Chez **barpa**, nous pensons que la combinaison de l'expérience, de l'innovation et de la proximité avec le client est ce qui fait de nous un partenaire de confiance pour les infrastructures de réseaux structurés. Notre engagement pour la qualité, la personnalisation et la durabilité se reflète dans tout ce que nous faisons, garantissant des solutions performantes pour les secteurs les plus exigeants.

#### RÉPUTATION DU MARCHÉ

barpa a établi une position solide et fiable et est reconnue pour sa qualité, sa fiabilité et son engagement envers ses clients. Notre expérience dans le secteur nous permet de fournir des solutions qui satisfont et dépassent les souhaits du marché.

#### PROXIMITÉ AUX CLIENTS

Nous accordons de l'importance aux relations de partenariat et à un soutien continu. Notre équipe est toujours disponible pour comprendre les défis, proposer des solutions personnalisées et garantir le meilleur soutien, avant, pendant et après chaque projet.

#### EXPERTISE TECHNIQUE ET

#### CAPACITÉ DE PERSONNALISATION

Nous disposons d'une équipe hautement spécialisée et de processus flexibles qui nous permettent de développer et de produire des solutions spécifiques aux besoins de chaque client. Nous ne nous contentons pas de livrer des produits, nous fournissons des solutions adaptées à chaque infrastructure.

#### R&D ET FOCUS SUR L'INNOVATION

Notre équipe de recherche et développement (R&D) travaille en permanence pour créer des solutions technologiques de pointe, en veillant à ce que nos produits répondent aux exigences d'un marché en constante évolution.

#### DURABILITÉ ET EFFICACITÉPROACTIVES

Nous nous engageons en faveur de solutions écologiques et efficaces, en réduisant les déchets et en optimisant l'utilisation des ressources. Notre comité ESG et nos initiatives internes Turn Green en sont la preuve.

#### DES ÉQUIPES MOTIVÉES ET PROACTIVES

Le succès de barpa repose sur des équipes très motivées, axées sur l'excellence et la proximité. Nous valorisons un environnement de proactivité et d'amélioration continue, poursuivant ainsi notre objectif.



## Support et Partenariats

#### **Productions**



Chez barpa, nous pensons qu'une production de qualité et rentable est l'une des clés du succès. C'est pourquoi nous garantissons des normes d'excellence sur le site pour toutes nos solutions, de la phase de développement à la production finale.

Nous disposons d'un réseau de production mondial, grâce à des partenariats stratégiques dans différents pays, ce qui nous permet de disposer des meilleures technologies, de l'efficacité et de l'évolutivité nécessaires pour répondre aux exigences du secteur.

Toute la production est rigoureusement contrôlée par notre équipe, ce qui garantit une qualité certifiée, le respect des normes internationales et la fiabilité totale de nos produits. Cette approche nous a permis de développer des solutions innovantes et compétitives, adaptées aux besoins des clients et toujours conformes aux exigences techniques et de sécurité les plus élevées.

#### Logistique

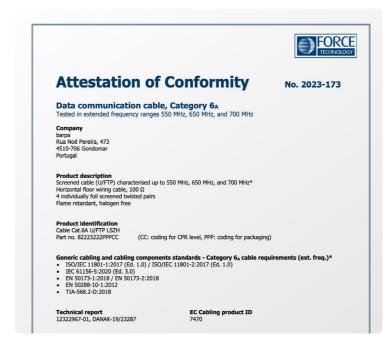


Chez barpa, nous savons que l'efficacité logistique est essentielle pour garantir que les infrastructures ont accès aux meilleures solutions de connectivity sans retard. Notre centre de distribution au Portugal nous permet de gérer les commandes de manière agile et efficace, garantissant des livraisons rapides à divers endroits dans le monde.

Notre équipe suit de près l'ensemble du processus logistique, de l'expédition à jusqu'à la livraison finale, garantissant ainsi la transparence, la prévisibilité et un soutien continu. Nous travaillons avec des partenaires logistiques stratégiques, ce qui nous permet de présenter des solutions flexibles adaptées aux besoins de nos clients.

Avec barpa, vous pouvez compter sur une gestion rapide des commandes, un suivi continu et une assistance dédiée, ce qui garantit que vos projets ne seront jamais interrompus en raison d'un manque de matériel.

#### Qualité



Chez barpa, la qualité est à la base de tout ce que nous faisons. Du développement à la production et à la livraison, nous veillons à ce que chaque solution réponde aux normes techniques et de fiabilité les plus élevées.

Chaque produit est soumis à des processus rigoureux de contrôle de la qualité, garantissant la performance, la durabilité et la conformité aux normes internationales. Notre approche centrée sur le client nous permet de développer des solutions adaptées à vos besoins.

Avec barpa, nos clients peuvent être sûrs qu'ils peuvent compter sur des solutions fiables, certifiées et qui sont prêtes à relever les défis de leurs infrastructures.

Notre engagement en faveur de l'excellence se reflète dans la satisfaction de nos clients, qui attribuent à un score NPS de 9,4 (Net Promoter Score).

#### Programme de Garantie de 25 ans



Chez barpa, nous croyons en la qualité, la fiabilité et la durabilité de nos solutions de réseaux structurés. C'est pourquoi nous proposons un programme de garantie de 25 ans exclusivement réservé aux intégrateurs certifiés barpa, garantissant la sécurité et la performance maximales des infrastructures installées.

En adhérant au programme, les intégrateurs ont accès à:

- Couverture complète de 25 ans des performances et des composants de la solution certifiée.
- Garantie de conformité aux normes internationales et garantie de performance pour les applications futures.
- Assistance technique spécialisée pour les projets et la certification des infrastructures.
- ✓ Différenciation sur le marché, garantissant aux clients finaux une installation validée et durable.

barpa travaille en partenariat avec les intégrateurs pour garantir que chaque projet soit livré avec une qualité certifiée, assurant fiabilité et valeur ajoutée pour les clients des secteurs les plus exigeants.

Vous souhaitez devenir un intégrateur certifié barpa et offrir à une garantie de 25 ans sur vos installations?

Contactez-nous et découvrez tous les avantages du programme!



Rua Noé Pereira, 473 4510-706 Fânzeres Gondomar, Portugal

info@barpa.eu www.barpa.fr