

Connecter un terminal de paiement avec WLAN

Etes-vous sûr de satisfaire à toutes les conditions requises pour l'installation de votre terminal?

Veillez noter les points suivants de cette liste de contrôle.

La condition de base pour l'utilisation du réseau local sans fil (WLAN) est une connexion à l'Internet, décrite séparément dans l'aide-mémoire «Connecter le terminal à l'internet à large bande». Faites tester et, si nécessaire, faites installer votre infrastructure réseau par un spécialiste.

INTRODUCTION

Ce document propose au lecteur une introduction à la configuration de la connexion WLAN entre le terminal de paiement et le point d'accès WLAN sur l'emplacement du terminal. En outre, il dresse la liste des réglages possibles pour les terminaux et indique ceux qui doivent impérativement être respectés.

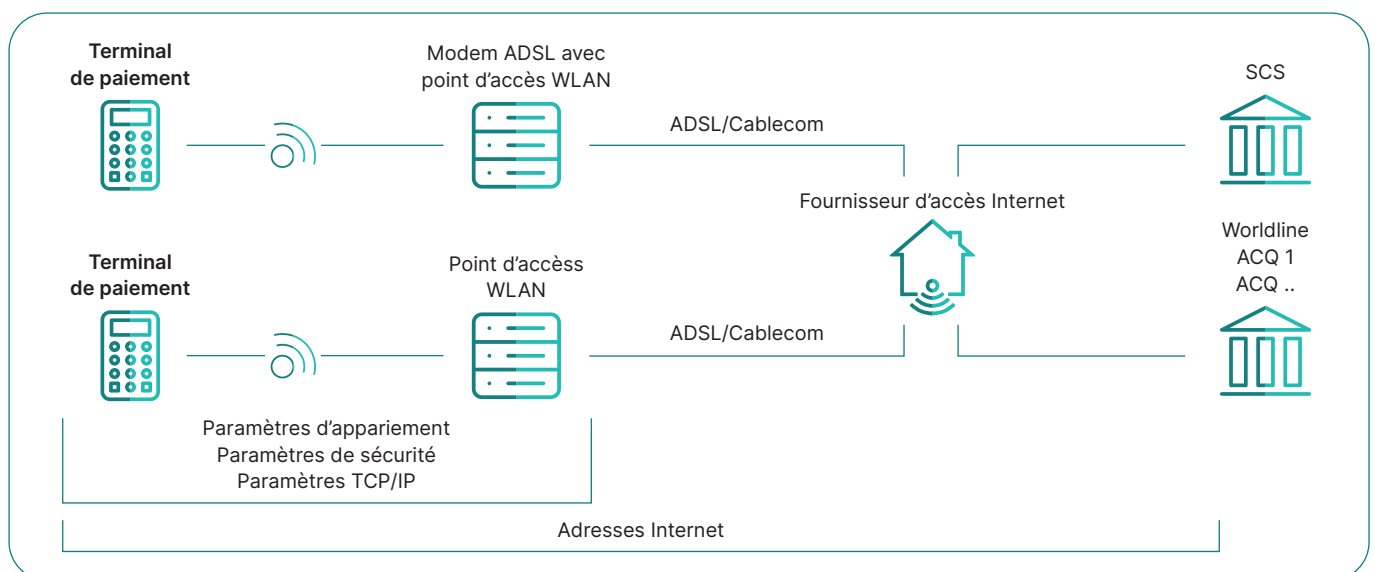
Pour le terminal de paiement compatible WLAN, Worldline vous recommande d'utiliser un réseau WLAN dédié avec son propre point d'accès. L'utilisation du terminal de paiement via WLAN suppose un réseau crypté.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES CONCERNANT LE WLAN

- Le WLAN (Wireless Local Area Network) est un réseau local sans fil (cela sous-entend généralement une norme de la famille IEEE-802.11).
- Un environnement WLAN typique est un point à multipoint dans lequel un point d'accès communique avec plusieurs appareils.
- La couverture radio typique se situe dans un rayon de 30 m. L'emplacement du point d'accès doit donc être choisi de façon à garantir une couverture optimale. Les murs, métaux, obstacles, etc., peuvent réduire la distance maximale de façon considérable.

AUTRES REMARQUES

- Avec des points d'accès supplémentaires, la couverture peut être étendue. En cas de questions, veuillez vous adresser à votre responsable réseau.
- Conservez en lieu sûr le nom de réseau choisi (SSID) et le mot de passe et assurez-vous que ces données sont à portée de main en cas de dérangement.



Vous trouverez au verso un glossaire des termes techniques utilisés.

Entrez le nom du réseau (SSID) et le mot de passe

Utilisez le nom du réseau (SSID), le type de cryptage et le mot de passe WLAN de votre fournisseur d'accès Internet ou de votre informaticien. Respectez les capitales et les minuscules.

YOXIMO

1. Toutes les touches du pavé numérique sont affectées à plusieurs lettres et au chiffre inscrit. Pour faire défiler les différents caractères, appuyez brièvement sur la touche correspondante à plusieurs reprises. La touche <MENU> vous permet de passer des capitales aux minuscules et aux chiffres. Pour les caractères spéciaux, utilisez la touche <1>.
2. Les touches 1 et 3 déplacent le curseur vers la droite ou la gauche dans la zone de saisie.
3. Confirmez votre saisie avec <OK>. La touche <CORR> permet d'effacer la dernière entrée.



- 1 Touche de fonction 1
- 2 Touche de fonction 2
- 3 Touche de fonction 3
- 4 Bouton de menu

Move/3500, Move/5000

1. Toutes les touches du pavé numérique sont affectées à plusieurs lettres et au chiffre inscrit. Pour faire défiler les différents caractères, appuyez brièvement sur la touche correspondante à plusieurs reprises. La touche <MENU> vous permet de passer des capitales aux minuscules et aux chiffres. Pour les caractères spéciaux, utilisez la touche <1>. Les premiers caractères sont les chiffres attribués, puis les lettres minuscules et enfin les lettres majuscules.
2. La saisie peut aussi être effectuée à partir de la sélection sur l'écran (le champ actif est entouré d'un cadre bleu). Avec les touches de fonction, ce champ actif peut être déplacé, la touche de fonction 1 le déplaçant vers la gauche, la 2 vers le haut, la 3 vers le bas et la 4 vers la droite. La touche <OK> permet de valider la sélection du champ qui est actif à l'écran.
3. Pour finir en confirmant la saisie, vous devez ramener la sélection active dans le champ vert <OK> à l'écran. Vous pouvez maintenant la confirmer en appuyant sur la touche <OK>. Appuyez sur la touche <CORR> pour supprimer la dernière saisie.



- 1 Touche de fonction 1
- 2 Touche de fonction 2
- 3 Touche de fonction 3
- 4 Touche de fonction 4
- 5 Bouton de menu



- 1 Touche de fonction 1
- 2 Touche de fonction 2
- 3 Touche de fonction 3
- 4 Touche de fonction 4
- 5 Bouton de menu

SE CONNECTER AU WLAN

Une fois que vous avez confirmé les données WLAN, un justificatif de configuration s'imprime. Conservez-le pour une remise en service ultérieure. Le terminal de paiement se connecte à Internet et affiche l'adresse IP du serveur de

Worldline dès que la connexion est établie. Si le terminal de paiement annonce «Connection not ready», contactez notre Hotline.

Pour renseignement concernant l'installation WLAN, les spécialistes se tiennent à votre disposition au 0848832000

Glossaire

AES	Le standard de chiffrement avancé (Advanced Encryption Standard ou AES) est un système de chiffrement symétrique.
DHCP	Le Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) permet l'affectation automatique d'une adresse IP.
DNS	Résolution du nom de domaine sur adresses IP.
HEX	Le système hexadécimal utilise les chiffres de 0 à 9 et les lettres de A à F.
IEEE 802.11i	La norme IEEE 802.11i, également connue sous la désignation WPA2, est un protocole de sécurité ratifié en juin 2004 pour Wireless LAN (réseaux de données sans fil).
Point d'accès	Un point d'accès («access point» en anglais) est un appareil permettant la connexion d'appareils à un réseau.
SSID	Le Service Set Identifier (SSID), appelé aussi nom de réseau, désigne l'identifiant d'un réseau local sans fil basé sur IEEE 802.11. Chaque réseau sans fil WLAN possède un identifiant configurable, appelé SSID ou ESSID (Extended Service Set Identifier), qui permet d'identifier le réseau de façon unique. Il correspond donc au nom du réseau.
TCP/IP	TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol) est un protocole réseau, nommé simplement protocole Internet en raison de l'importance qu'il revêt pour Internet.
TKIP	Temporal Key Integrity Protocol (TKIP) est un élément de la norme IEEE 802.11i utilisé pour le chiffrement des données dans les réseaux sans fil.
WEP	Wired Equivalent Privacy (WEP) est l'ancien algorithme de chiffrement standard pour WLAN. Il sert à réguler l'accès au réseau tout en garantissant la confidentialité et l'intégrité des données. Du fait d'un certain nombre de vulnérabilités, ce mode est considéré comme peu sécurisé et peut être déchiffré en quelques secondes après fragmentation de paquets de données suffisants (ce qui s'effectue en quelques minutes). C'est pourquoi le chiffrement WPA, plus sécurisé, est recommandé pour les installations WLAN actuelles.
WLAN	Wireless Local Area Network (WLAN) est un réseau local sans fil. Il désigne généralement une norme de la famille IEEE 802.11.
WPA	Wi-Fi Protected Access (WPA) est un mode de chiffrement pour les réseaux sans fil (WLAN), s'appuie sur l'architecture du WEP, mais y ajoute une protection supplémentaire grâce à des clés dynamiques basées sur TKIP.
WPA2	Au fur et à mesure des progrès de la norme IEEE 802.11i, basée sur l'algorithme de chiffrement AES, des efforts ont également été entrepris pour intégrer AES dans WPA. C'est ainsi que la norme WPA2 a vu le jour.

Les coordonnées de votre interlocuteur local sont disponibles sous: worldline.com/merchant-services/contacts

