

SOLUTION MONÉTIQUE

PAX ANDROID

Guide de configuration

Version du document 1.1

Sommaire

1. HISTORIQUE DU DOCUMENT	
2. PRÉSENTATION DU TERMINAL PAX ANDROID	4
3. LISTE DES MODÈLES PAX SUPPORTÉS	5
4. GPRS : PARAMÉTRER LA PASSERELLE LYRA	
4.1. Paramétrer l'APN Lyra	
4.2. Paramétrer la passerelle Lyra	
5. ADSL : PARAMÉTRER LA PASSERELLE LYRA	
5.1. InitSSL	
5.2. Paramétrer la passerelle Lyra	
5.3. Initialiser l'application bancaire	14
6. OBTENIR DE L'AIDE	
Consulter la documentation	
Contacter l'assistance technique	

1. HISTORIQUE DU DOCUMENT

Version	Auteur	Date	Commentaire
1.1	Lyra	27/06/2023	 Ajout du chapitre <i>Liste des modèles Pax supportés</i> Mise à jour du chapitre <i>Présentation du terminal PAX Android</i>
1.0	Lyra	17/05/2023	Création du document

Ce document et son contenu sont strictement confidentiels. Il n'est pas contractuel. Toute reproduction et/ou distribution de tout ou partie de ce document ou de son contenu à une entité tierce sont strictement interdites ou sujettes à une autorisation écrite préalable de Lyra. Tous droits réservés.

Cette documentation décrit la méthodologie pour configurer le terminal **PAX Android** (A920, Pro et autres modèles similaires) sur la passerelle Lyra.

Cette gamme est tactile et supporte les différents réseaux IP/4G/3G/Wifi/Bluetooth.

Seules les configurations via les réseaux mobiles (carte SIM) et ADSL sont prises en compte dans cette procédure.



La version minimale de l'application FrV6 supportée : v1.1.0b



La documentation de l'application FRv6 est disponible auprès de *PAX France*, voir : **Frv6 Manuel Utilisateur** - **Application PAX FRv6**.

Le MAXSTORE vous permet, en plus, de configurer l'application FRv6 à distance. Consulter la documentation associée **Manuel Utilisateur - Paramétrage MAXSTORE pour PAX FRv6** disponible sur *PAX France*.

Mise à jour du 27 juin 2023

Terminal	Туре	IT [™] P
A920_7	FRV6.2.1 Contact	115.616.920.004
		115.616.920.005
A920Pro_8	FRV6.2.1 Contact	115.616.921.004
A920Pro_10		115.616.921.005
A50_8	FRV6.2.1 Contact	115.616.050.005
A77_8	FRV6.2.1 Contact	115.616.077.004
		115.616.077.005
A80_6 seul	FRV6.2.1 Contact	115.616.080.004
A80S seul		115.616.080.005
A80+Q25	FRV6.2.1 Contact	115.616.081.005
A80S+Q25		
A35	FRV6.2.1 Contact	115.616.035.005
A920_7	FRV6.2.1 Sans-Contact	115.621.920.004
		115.621.920.005
A920Pro_8	FRV6.2.1 Sans-Contact	115.621.921.004
A920Pro_10		115.621.921.005
A50_8	FRV6.2.1 Sans-Contact	115.621.050.005
A77_8	FRV6.2.1 Sans-Contact	115.621.077.004
		115.621.077.005
A80_6 seul	FRV6.2.1 Sans-Contact	115.621.080.004
A80S		115.621.080.005
A80+Q25	FRV6.2.1 Sans-Contact	115.621.081.005
A80S+Q25		
A35	FRV6.2.1 Sans-Contact	115.621.035.005

4.1. Paramétrer l'APN Lyra

Pour paramétrer correctement la passerelle, suivez les différentes étapes ci-dessous.

ECRAN	ACTION	REMARQUES
Image: Star Setting Image: Star Setting	• Appuyez sur l'icône Paramètres 🐲	Si au démarrage du terminal, l'application " Paiement " ou " PAX FRv6 " est lancée automatiquement, appuyer sur " Quitter " ou sur le logo de sortie pour voir l'écran d'accueil ci-contre.
 Constant Rechercher dans les paramètres Réseau et Internet Wi-Fi, Ethernet, mobile, consommation d Appareils connectés Bluetooth, Cast Scan settings Scan mode, barcode type Applications et notifications Autorisations, applications par défaut Batterie 100 % 	• Appuyez sur Réseau et Internet .	
Paramètres Password **********	 Saisissez le mot de passe suivant pax9876@@ puis validez avec la touche OK. 	La demande de mot de passe peut être potentiellement facultative.
Réseau et Internet Wi-Fi Ethernet Réseau mobile Consommation des données Point d'accès et partage de connexion Cartes SIM Forfait mobile	 Appuyez sur la touche Réseau mobile. 	Pensez à désactiver le Wifi ou à ne pas se connecter à un réseau Wifi. Si demandé, saisissez le mot de passe suivant pax9876@@ .

ECRAN	ACTION	REMARQUES
Réseau mobile Données mobiles Itinérance Consommation des données Données mobiles toujours en ligne Paramètres avancés 	 Vérifiez que Données mobiles est bien activé. Vérifiez que Itinérance est bien activé. Appuyez sur Paramètres avancés. 	
Réseau mobile Données mobiles toujours en ligne Type de réseau préféré Mode LTE 4G avancé Sélectionner automatiquement le réseau Noms des points d'accès	 Vérifiez que Sélectionner automatiquement le réseau est bien activé. Appuyez sur Noms des points d'accès. 	Vous devez désactiver l'option Mode LTE 4G avancé quel que soit votre type de SIM.
APN +	 Dans le menu APN qui s'ouvre, appuyez sur l'icône + en haut à droite. 	
Modifier le point d'accèsNomAPNProxyPortNom utilisateurMot de passeServeurMMSCProxy MMSPort MMSMCCMNCType d'authentificationType d'APNProtocole d'APNProtocole d'APN en itinéranceRéseauType MVNOValeur MVNO	 Le menu Modifier le point d'accès s'affiche avec une liste de champs dont certains sont à compléter. Appuyez sur Nom, saisissez Lyra. Appuyez sur APN, saisissez gprsnac.Com. Laissez vide les champs Proxy et Port. Appuyez sur Nom utilisateur*, saisissez le <i>login associé à votre SIM</i>. Appuyez sur Mot de passe, saisissez le <i>mot de passe associé à votre SIM</i>. Laissez vide les champs Serveur, MMSC, Proxy MMS et Port MMS. La valeur de MCC est saisie par défaut. La valeur de MNC est saisie par défaut. La valeur de Type d'APN sont saisies par défaut. Appuyez sur Protocole d'APN, saisissez IPv4. Appuyez sur Protocole d'APN en itinérance, saisissez IPv4/IPv6. Laissez les autres champs par défaut 	* Les informations <i>LOGIN</i> et <i>PASSWORD</i> sont aussi accessibles dans la rubrique Gestion des SIM du portail monétique en double- cliquant sur la SIM

ECRAN	ACTION	REMARQUES
Modifier le point d'accès Nom APN Proxy Port Nom utilisateur Mot de passe	 Une fois les saisies terminées, appuyez sur les 3 petits points verticaux en haut de la page à droite de Modifier le point d'accès. Appuyez sur Enregistrer. 	La page se rafraîchit et vous verrez l'APN déclarée.
Serveur 		

4.2. Paramétrer la passerelle Lyra

Pour paramétrer correctement la passerelle, suivez les différentes étapes ci-dessous.

ECRAN				ACTION	REMARQUES
	Image: Calculatrice Image: Calcul	Image: Constraint of the second se	RE Paiement	 Appuyez sur l'icône PAX FRv6 pour lancer l'application 	
	♥ x 型 0 Quitter Sa	€ 946 .tt DÉBIT ♥ PP isir le mont	100% 14:27 eu tant	Appuvez sur le logo avec vos initiales	Exemple : SU = Support
	1	2	3	en haut à droite pour afficher le menu.	
	4	5	6		
	7	8	9		
		0	(x		
		SUIVANT	, ,		
Applica Applica Bénéfic Ticket c	ation sans- ation VAD ciaires caractéristi	Menu contact iques		Appuyez sur Paramètres .	

ECRAN	ACTION	REMARQUES
Paramètres		
Paramètres Services autorisés Passerelles Type de transaction par défaut Protocole Caisse App2App Timeouts / Délais	 Appuyez sur Passerelles. Appuyez sur l'icône + pour ajouter une passerelle. 	
Modifier passerelle Nom Adresse Type de communication Adresse de secours Type de communication de secours Choisir certificat SSL/TLS	 Renseignez les informations de la passerelle Lyra : Nom : Lyra GPRS Simpleauth Adresse : 192.168.151.200:1246 Type de communication : GSM Adresse de secours : 192.168.151.200:1246 Type de communication de secours : GSM Choisir certificat SSL/TLS : STCA2 Appuyez sur Sauvegarde. 	

Si vous utilisez l'APN Public, veuillez suivre la partie ADSL pour configurer votre terminal

5.1. InitSSL

ECRAN	ACTION	REMARQUES
Image: Calculative constraint of the definition of the	• Appuyez sur l'icône Paramètres 🐡	Si au démarrage du terminal, l'application "Paiement" ou "PAX FRv6" est lancée automatiquement, appuyer sur "Quitter" ou sur le logo de sortie pour voir l'écran d'accueil ci-contre.
Image: Second state of the second s	• Appuyez sur Réseau et Internet .	
Paramètres Password ********	 Saisissez le mot de passe suivant pax9876@@ puis validez avec la touche OK. 	La demande de mot de passe peut être potentiellement facultative.
Réseau et Internet Wi-Fi Ethernet Réseau mobile Consommation des données Point d'accès et partage de connexion Cartes SIM Forfait mobile 	 Activez le Wi-Fi. Connectez-vous à un réseau Wi-Fi. Retournez sur l'écran d'accueil. 	

ECRAN	ACTION	REMARQUES
Image: Setting of the set	 Appuyez sur l'icône PAX FRv6 pour lancer l'application 	
Image: Second	 Appuyez sur le logo avec vos initiales en haut à droite pour afficher le menu. 	Exemple : SU = Support
Menu Application sans-contact Application VAD Bénéficiaires Ticket caractéristiques Paramètres	• Appuyez sur Paramètres .	
Paramètres Gestion des clés Economiseur d'écran Mutuel SSL/TLS Niveau des logs Autres	• Appuyez sur Mutuel SSL/TLS .	
Mutuel SSL/TLS Inscription	• Appuyez sur Inscription .	

ECRAN	ACTION	REMARQUES
Inscription Lyra Client Code Adresse Port Mot de passe associé	 Sélectionnez Lyra. Renseignez les informations suivante : Client Code : saisissez votre mot de passe (code PKI) Adresse : 194.50.38.45 Port : 7212 Appuyez sur Inscription. 	Votre mot de passe (code PKI) est disponible et à récupérer sur le Portail Monétique. Dès lors que vous appuyez sur Inscription , le terminal va effectuer l'initSSL et récupérer le certificat LYRASSL2.
Mutuel SSL/TLS Inscription	L'inscription est réalisée avec succès et un message apparaît. Inscription OK, clé RSA privé enregistrée dans : /storage/emulated/0/Download/ LYRASSL2.pem	

5.2. Paramétrer la passerelle Lyra

Pour paramétrer correctement la passerelle, suivez les différentes étapes ci-dessous.



ECRAN	ACTION	REMARQUES
Image: Second secon	 Appuyez sur le logo avec vos initiales 	Exemple : SU = Support
1 2 3	en haut à droite pour afficher le menu.	
4 5 6		
7 8 9		
0 (*		
SUIVANT >		
Menu Application sans-contact Application VAD Bénéficiaires Ticket caractéristiques Paramètres	 Appuyez sur Paramètres. 	
Paramètres Services autorisés Passerelles Type de transaction par défaut Protocole Caisse App2App Timeouts / Délais	 Appuyez sur Passerelles. Appuyez sur l'icône + pour ajouter une passerelle. 	
Modifier passerelle Nom Adresse Type de communication Adresse de secours Type de communication de secours Choisir certificat SSL/TLS	 Renseignez les informations de la passerelle Lyra : Nom : Lyra ADSL Adresse : 194.50.38.45:1146 Type de communication : WiFi Adresse de secours : 194.50.38.173:1146 Type de communication de secours : WiFi Choisir certificat SSL/TLS : LYRASSL2 Appuyez sur Sauvegarde. 	

5.3. Initialiser l'application bancaire

ECRAN	ACTION	REMARQUES
Image: Calculatrice Calculatrice Calculatrice Galerie Fichiers Fichiers Appareil p. Image: Calculatrice Batametres MAXSTORE Palement Image: Calculatrice Fichiers Calculatrice Calculatrice C	 Appuyez sur l'icône PAX FRv6 pour lancer l'application 	
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	 Appuyez sur le logo avec vos initiales en haut à droite pour afficher le menu. 	Exemple : SU = Support
Menu Application sans-contact Application VAD Bénéficiaires Ticket caractéristiques Paramètres	 Appuyez sur Bénéficiaires. Appuyez sur le logo pour ajouter un bénéficiaire. 	
Ajout bénéficiaire Saisir nom bénéficiaire	 Saisissez le nom du bénéficiaire Appuyez sur Suivant. 	
Ajout bénéficiaire PP PLBS VAD	 Sélectionnez le service. Appuyez sur Suivant. 	
Ajout bénéficiaire Application EMV	Sélectionnez l'application à initialiser.	

ECRAN	ACTION	REMARQUES
Application sans contact	Appuyez sur Suivant.	
Bénéficiaire ajouté Nom TEST	Le bénéficiaire est ajouté. Le détail s'affiche à l'écran. • Appuyez sur Initialiser .	
EMV Passer carte commerçant	 Passez votre carte commerçant ou cliquez sur le logo Clavier en bas à gauche pour passer en mode manuel. 	
EMV Nom Priorité Saisir N° Commerçant Saisir code banque Saisir NLSA	 Vérifiez les informations, Complétez si besoin (notamment la passerelle à utiliser ou l'adresse du centre), Appuyez sur Suivant, Appuyez sur OUI pour lancer un téléparamétrage et terminer l'initialisation de l'application. 	



Il faut un mot de passe pour accéder au mode manuel. Ce mot de passe est paramétrable depuis le *Maxstore*.

6. OBTENIR DE L'AIDE

Vous avez deux moyens d'obtenir de l'aide en cas de soucis.

Consulter la documentation

Lyra a mis à votre disposition de la documentation.

Vous pouvez télécharger la documentation de votre choix en format PDF pour obtenir des précisions sur un sujet de votre choix.

Pour visualiser un document

1. Cliquez sur l'icône Accueil.

Le menu s'affiche avec les différentes fonctionnalités accessibles selon votre compte.

۵	8	negation.
	Accueil	
	Documentations	
	Contacter le support	

Image 1 : Menu d'accès à la documentation et au support

2. Cliquez sur Documentations.

La page listant les documents s'affiche.

3. Cliquez sur le document de votre choix pour l'afficher en format PDF.

Les guides sont classés par rubrique.

Lyra veille à améliorer constamment la compréhension et la bonne utilisation de sa documentation produit. Vos remarques constructives sont des éléments significatifs pour nous.

Merci d'envoyer vos commentaires et suggestions au sujet de la documentation à l'adresse *support@lyra-network.com*.

Contacter l'assistance technique

Pour toute question technique ou demande d'assistance sur un problème de connexion, de paramétrage ou technique, nos services sont disponibles par téléphone au **0 820 125 972 (+33 567 223 160 depuis l'étranger)** :

- La journée : de 9h à 18h
- Le soir en astreinte : de 18h à 9h du lundi au vendredi
- Les week-ends et jours fériés : 24h/24

Vous pouvez également envoyer un e-mail à notre service support qui traitera votre demande dès sa réception.

Selon votre équipement, le support technique est accessible via ces adresses électroniques :

- support-ip@lyra-network.com pour les équipements IP
- support-gprs@lyra-network.com pour les équipements GPRS

Vous pouvez aussi cliquer sur le bouton **Contacter le support** (voir l'image *Menu d'accès à la documentation et au support*).