



OKAPI-Android

Notice d'installation

Edition 2024



©Copyright TWS 1995-2024 Installation d'OKAPI sous Android

Contenu

1	Installer OKAPI	2
1.1	Installer OKAPI à partir du Play Store	3
1.2	Installer OKAPI lorsque vous ne pouvez pas utiliser le Play Store	7
1.2.1	Autoriser l'installation de l'application	7
1.2.2	Installer OKAPI	8
2	Récupérer les paquets de visites du répertoire okapi-data	11
3	Prérequis réseau	14

1 Installer OKAPI

Pour installer OKAPI, le mode conseillé est d'utiliser le Play Store. Toutefois, si vous ne pouvez pas passer par le Play Store, un mode alternatif vous permet d'installer OKAPI à partir de l'apk disponible sur le site internet de TWS que vous aurez déposé sur la racine de l'appareil mobile.

<u>Attention !</u>

Depuis la version 32 de l'API Google, OKAPI doit stocker les fichiers de visites dans l'espace de stockage cloisonné. Cela implique que toute désinstallation d'OKAPI entraîne la suppression des visites présentes dans la page d'accueil d'OKAPI.

En conséquence, il est fortement conseillé de télécharger régulièrement dans OASIS les visites réalisées et d'effectuer des sauvegardes via les commandes :

- Menu Paramétrage / Sauvegardes / « Effectuer une sauvegarde complète »
- Appui long sur un paquet de visites, puis « Sauvegarder le paquet ».

<u>Remarque :</u>

Il est nécessaire de disposer d'une version d'OASIS supérieure au 15 mai 2023 pour :

• Bénéficier des derniers patchs de sécurité

• Assurer la compatibilité ascendante avec les dernières versions d'OKAPI dans le mode synchrone



1.1 Installer OKAPI à partir du Play Store

• Lancer le Play Store :



• Entrer la recherche « okapi tws » :

oka	api tws										×
Ð	okapi t	ws									
Q	tws blu	etooth									
Q	tws wir	eless									
Q	tws ear	rbuds									Г
			Twitter		l.	tws		1	tsunami	i t	>
1	-	2 @	3 #	4 /	5 %	6	7 *	8 *	9 (0)	Del
	a	z	е	r	t	у	u	i	0	р	æ
	q	s	d	f	g	h	j	k	1	m	٩
Û		w	x	с	v	b	n	, "	,1	.?	•
Ctrl		Sym	Τ,			Franç	ais(FR)				-

• L'application OKAPI est proposée en début de liste :





• La choisir :

4		Q
	OKAPI (TWS) - surveillance mob	
	PEGI 3 O	
	À propos de l'appli	
	Surveillance mobile du patrimoine Génie Civil (OASIS - OKAPI - TWS)	
	Professionnel	
	Sécurité des données	
	7	

• Et l'installer :

		🍸 en 🛔	08:13
\		٩	:
<u>*</u>	OKAPI (TWS) - surveillance mob TWSSA	Installer -	

Remarque : OKAPI est déjà installée sur votre appareil mobile. • Si il s'agit de la version en cours, le bouton [Ouvrir] sera proposé. N'utilisez pas le bouton [Désinstaller]. • Si il s'agit d'une version antérieure, vous utiliserez le bouton [Mettre à jour].

• Confirmer :



• Tant que le Play Store ne rend pas la main, OKAPI est en cours d'installation :





• L'installation terminée, ouvrir OKAPI :



• A l'installation, le système demande l'autorisation d'accéder à la position de l'appareil mobile :

oriser Okapi à ac ap	ccéder à la position de cet opareil ?
	TE
9)	
Exacte	Approximative
Lorsque vou	us utilisez l'appli
Uniqueme	nt cette fois-ci
Ne pas	s autoriser
	Exacte Lorsque vou Uniquemen Ne pas

 Au premier lancement de la mise à jour 2.0.1, OKAPI effectue la migration automatique du répertoire /okapi-data dans l'espace de stockage cloisonné :



• Pour une première installation ou si la version Android de l'appareil mobile est plutôt ancienne, la fenêtre d'activation OKAPI demande une clé produit pour l'identifiant affiché :

	ОКАРІ				
Identifiant	2 - 92F779005746				
Clé produit					
	VALIDER				
Si vous ne possedez pas de clé produit, veuillez communiquer votre identifiant à TWS afin de l'obtenir : support@twssa.com					



• Transmettre l'identifiant à TWS à l'adresse <u>support@twssa.com</u> ; puis entrer la clé produit qui vous sera communiquée en retour :

Identii Clé pr	ñant oduit			2	OKAPI 2 - 92F77	9005746				
					VALIDER					
		De						Des		
1 -	2 @	3 #	4	5 %	6	7 &	8	9 (0	Del
Α	z	Е	R	т	γ	U	1	0	Р	EX
Q	S	D	<u> </u>	G	Н	Ī	К	L	М	ок
†	W	X	С	V	В	Ν	, "	,1	.?	•
Ctrl	Sym	Τ,			França	is(FR)			•	

• Si il s'agit d'une première installation, une icône OKAPI a été créée dans la liste des applications :

-			PR	8	0	
Teams	Okapi	Play Stor e	IrisPosi- tion	Galerie	Chrome	
		Affich	er plus			
O Recherche	es de paramètre	es et avis				
# Notifications	# Touches	# Sécurité	# ConfortVisuel	# ParamètresA	vancés	
C Télécharg	ements		😌 Captures d	d'écran		
Recherches ré	centes				Tout effacer	
Okapi ×	Gmail × T	eams ×				
		-				



1.2 Installer OKAPI lorsque vous ne pouvez pas utiliser le Play Store

1.2.1 Autoriser l'installation de l'application

• Accéder aux paramètres :



- Afficher les paramètres « Sécurité » :
 - Exemple 1 : Ici, les paramètres « Sécurité » de l'onglet
 « Général » ; Cocher la case « Sources inconnues » :

	⇒ 141 7 20% 1 15:44.							
Onnexions Appareil	Contrôles Général							
	Sécurité							
Sauvegarder et réinitialiser	Cryptage							
Gestionnaire d'appareils	Crypter l'appareil							
🛞 Date et heure	Mot de passe requis pour decrypter le peripherique a chaque activation							
	Crypter la carte SD externe							
Accessoire	Localiser appareil mobile							
🔠 Gestionnaire d'applications	Contrôle à distance							
Batterie	Accéder à la page Traçage du mobile							
Mode Éco. d'énergie	Mots de passe							
	Rendre les mots de passe visibles							
Stockage	Admin. de périphérique							
Sécurité	Admin. de périphérique Afficher ou masquer les administrateurs de périphérique							
Options de développement	Sources inconnues Autoriser l'installation des applications de sources autres que Play Store							
i À propos de l'appareil	Vérifier les applications Recevez un avertissement avant d'installer les applications susceptibles d'être malveillantes ou							



- Exemple 2 : Ici, les paramètres « Sécurité et confidentialité » :
 - Afficher les paramètres liés à « Installation applis inconnues » :

- mo. 20 supr.						
Paramètres	Q	Sécur	té et confidentialité			
		() Comptes			1
Écran Luminosité · Confort visuel · Barre de navigation		() Traçage du mobile			1
Fond d'écran et style Fonds écran - Palette de couleurs		5	Sécurité des applications			1
Écran d'accueil		(] Mises à jour			~
Disposition - Badges d'icône d'application		() Confidentialité			>
Écran de verrouillage Mode de déverrouillage		S	icurité			
		C	onnées biométriques			
Sécurité et confidentialité Données biométriques · Gestionnaire d'autorisations			Ii-Fi sécurisé			
Position Demandes de localisation		F	rivate Share			
Sécurité et urgence Informations médicales			stallation applis inconnues			
		4	utres paramètres de sécurité			
Comptes et sauvegarde						
	0	20 🗬	8 🖸 🕹	111	0	<

 Et valider l'option « Mes fichiers », ce qui vous permettra d'installer l'application placée directement sur la tablette :

aramètres	Q (nstallation applis inconnues		29
Écran		L'installation d'applications depuis cette source peut tablette et vos données.	représenter un r	isque pour votre
Luminosité · Confort visuel · Barre de navigation		Agent Quick Share		
Fond d'écran et style Fonds écran - Palette de couleurs		Bluetooth		
Écran d'accueil		607 Ko		
Écran de verrouillage		Chrome 29,43 Mo		
Mode de déverrouillage		C Drive 69,73 Mo		
Sécurité et confidentialité Données biométriques · Gestionnaire d'autorisations		Galaxy Store		
Position Demandes de localisation		Gmail 147 Mo		
Sécurité et urgence Informations médicales	Г	Mes fichiers 35,62 Mo		
Compton at animonardo		Messages 7,89 Mo		
comptes et sauvegarde				

<u>Remarque :</u>

L'arborescence des Paramètres varie selon l'appareil mobile et la version d'Android. Si la page qui s'affiche ne correspond pas à l'une ou l'autre de nos copies d'écran, naviguer dans l'arborescence et retrouver les paramètres de Sécurité.

1.2.2 Installer OKAPI

- Télécharger le fichier d'installation Okapi_xxxx.xx.apk ;
- Le copier sur l'appareil mobile dans le répertoire de votre choix par exemple « Mes fichiers » ;



• Cliquer sur le fichier ainsi copié :

09:0	0 mar. 26 sept. 🖪 📥			≈ 99%∎
Ξ	٢	Mes fichiers		Q :
	Fichiers récents	Fichiers install.	12,91 M	0
	Images		JE Date	ŀ
Þ	Vidéos	Okapi_2.0_2023.04.04.apk 15 juin 08:07	2,75 M	D
Դ	Fichiers audio	Okapi_2.1_2023.05.17.apk	4.66 M	
C	Documents	17 100 17 20	4,00 m	<i>.</i>
$\overline{\mathbf{h}}$	Téléchargements			
АРК	Fichiers install.			
> 🗋	Stockage interne 29,46 Go / 128 Go			
	Carte SD Non insérée			
•	OneDrive Non connecté			
۵	Google Drive Non connecté			
		S C 🖾 💌 🔁 🖸 🐼 📖	0 <	

Le fichier d'installation a été copié dans le répertoire « Mes fichiers ».

• Dans la fenêtre affichée, cliquer selon le cas dans [Installer] :



• Ou dans [Mettre à jour] :





• Puis dans [Ouvrir] :



• Pour une première installation ou si la version Android de l'appareil mobile est plutôt ancienne, la fenêtre d'activation OKAPI demande une clé produit pour l'identifiant affiché :

ΟΚΑΡΙ					
Identifiant	2 - CE9ABDDB8C83				
Clé produit					
	VALIDER				
Si vous ne possedez pas de clé produit, veuillez communiquer votre identifiant à TWS afin de l'obtenir : support@twssa.com					

• Transmettre l'identifiant à TWS à l'adresse <u>support@twssa.com</u> ; puis entrer la clé produit qui vous sera communiquée en retour.



 Si il s'agit d'une première installation, une icône OKAPI a été créée dans la liste des applications :

Teams	Okapi	Play Stor e	IrisPosi- tion	Galerie	Chrome	
		Affich	er plus			
O Recherch	es de paramètre	es et avis				
# Notification	s # Touches	# Sécurité	# ConfortVisuel	# ParamètresA	wancés	
	_			-		
C Télécharg	gements		Captures	d'écran		
Recherches re	ecentes				Tout effacer	
Okapi ×	Gmail × T	eams ×				

2 Récupérer les paquets de visites du répertoire okapi-data

Si les paquets de visites précédemment disponibles dans la page d'accueil d'OKAPI n'ont pas été récupérés automatiquement à l'installation de la nouvelle version, vous pouvez le faire à partir de l'interface de paramétrage d'OKAPI.

• Lancer OKAPI à partir de l'icône créé :



- Activer le bouton de commandes proposé dans le bandeau en haut à droite :
- Lancer la commande {Paramètres} :





• Une fenêtre vous invite à vous identifier en renseignant votre Login et Mot de passe "administrateur" :

Demande d'identi	fication
Login	
admin	
Password	
Ok	Annuler

• Afficher les options de sauvegarde :

Paramètres
<u>Général Connexion Import / Export</u> Sauvegardes <u>Photos</u> <u>Localisation</u> Système
Sauvegardes Effectuer une sauvegarde complète
Importer okapi-data

• Lancer la commande {Importer okapi-data} :

e Paramètres	
Général Connexion Import / Export Sauvegardes Photos Localisation	
Système Sauvegardes	
Effectuer une sauvegarde complète Importer okapi-data	



 Vous êtes positionné dans le répertoire okapi-data de votre appareil mobile :



• Actionner le bouton [Utiliser ce dossier] :



• Une fenêtre intermédiaire vous demandera de confirmer l'autorisation d'accès au répertoire :



• Selon le nombre et le volume des paquets de visites, l'importation peut durer quelques minutes :





- Lorsque l'importation est terminée :
 - Un message est affiché :



 Et les paquets de visites récupérés sont affichés dans la page d'accueil d'OKAPI :



3 Prérequis réseau

Les adresses suivantes doivent être accessibles depuis OKAPI sur l'appareil mobile : <u>https://tws914.fr:8463</u> et <u>https://[adresse_serveur_oasis]:443</u>

À cet effet, une modification de la configuration proxy peut être nécessaire.

