



Moneris^{MD} Go

Guide d'intégration



Version de la documentation : 1.1.2

Date de création : 6 mars 2024

Table des matières

1.0	Contrôle du document	3
2.0	Introduction aux solutions intégrées	4
2.1	Obtention des documents d'intégration	5
2.1.1	Autres ressources documentaires disponibles en ligne	5
3.0	Communication	6
3.1	Modes d'intégration et de communication pris en charge	6
3.2	Préparation de votre pare-feu (connexions Wi-Fi et Ethernet)	6
4.0	Pour commencer	7
4.1	Ressources de développement de Moneris	7
5.0	Mise en œuvre de l'intégration application à application	8
5.1	Résumé du processus	9
5.2	Communiquer avec Moneris	10
5.3	Développement et test de votre application Android	10
5.3.1	Exigences de l'application	10
5.4	Passage de votre application à la production	11
6.0	Mise en œuvre de l'intégration infonuagique	12
6.1	Exigences de l'infonuagique	12
6.2	Configuration du matériel et de l'appareil d'intégration infonuagique	12
7.0	Mise en œuvre de l'intégration directe	13
7.1	Exigences de l'intégration directe	13
7.2	Configuration du matériel et de l'appareil d'intégration directe	13
8.0	Mettre en œuvre des fonctionnalités supplémentaires sur les terminaux Moneris Go	14
8.1	Mise en œuvre de la transformation en jetons	14
8.2	Prérequis pour la transformation en jetons	14
8.3	Flux de transformation en jetons	14
9.0	Soutien	17

1.0 Contrôle du document

Révisions	Date	Section	Sommaire des changements
1.0	10-août-2023	Toutes les sections	Première version
1.0.2	12-octobre-2023	5.0 Mise en œuvre de l'intégration application à application	Dresser la liste d'autorisation des adresses IP et Track
1.1.2	6-mars-2024	8.0 Mettre en œuvre des fonctionnalités supplémentaires sur les terminaux Moneris Go	Nouvelle section
		2.1 2.1 Obtention des documents d'intégration	Nouvelle section
		3.1 Modes d'intégration et de communication pris en charge	Graphique mis à jour
		5.0 Mise en œuvre de l'intégration application à application	Section sur l'intégration application à application d'Ingenico mise à jour

2.0 Introduction aux solutions intégrées

Ce guide vous aidera à intégrer vos propres applications à votre terminal sécuritaire et conforme aux normes PCI Moneris Go. Ceci permettra à votre clientèle de suivre les instructions à l'écran (dont des messages d'astuces) et d'entrer leurs renseignements de carte en toute sécurité. Il existe trois modes d'intégration possibles.

Intégration application à application

Dans ce mode, vous concevez votre propre **application Android** qui sera utilisée par votre clientèle sur le terminal Moneris Go. Lorsqu'un client ou une cliente veut effectuer un achat sur votre application, cette dernière se connecte à l'application de paiement Moneris, située sur le terminal, par le biais de notre interface de programmation (API). L'application de paiement Moneris s'occupe de traiter la transaction en communiquant avec le serveur de traitement de Moneris. Votre client ou cliente n'a qu'à suivre les instructions à l'écran pour effectuer des achats rapidement et de façon sécuritaire, à l'aide de sa ou ses cartes de débit ou de crédit.

Pour intégrer votre application Android à Moneris Go, veuillez consulter le document « **Moneris App to App and Direct Integration - API Specification** » (en anglais seulement).

Intégration infonuagique

Dans ce mode, vous concevez votre propre **application de point de vente (PDV)** qui fonctionne sur un appareil distinct. Votre application de PDV se connecte au terminal de Moneris par le biais d'Internet et du serveur infonuagique de Moneris. Vous débutez les transactions sur votre application de PDV. Les demandes de transaction sont envoyées par Internet au serveur infonuagique de Moneris, qui à son tour achemine chaque transaction vers le bon terminal de paiement. L'application de paiement Moneris du terminal s'occupe de traiter la transaction en communiquant avec le serveur de traitement de Moneris. Votre client ou cliente n'a qu'à suivre les instructions à l'écran pour effectuer des achats rapidement et de façon sécuritaire, à l'aide de sa ou ses cartes de débit ou de crédit.

Pour intégrer votre application de PDV à Moneris Go, veuillez consulter le document « **Moneris Go Cloud 3.0 - API Specification** » (en anglais seulement).

Intégration directe

Dans ce mode, vous concevez votre propre **application de point de vente (PDV)** qui fonctionne sur un appareil distinct. Votre application de PDV se connecte au terminal de Moneris par le biais de votre réseau local en utilisant la connexion Wi-Fi ou Ethernet. Les transactions débutent sur votre application de PDV, qui transmet ensuite chaque demande de transaction au terminal. L'application de paiement Moneris du terminal s'occupe de traiter la transaction en communiquant avec le serveur de traitement de Moneris. Votre client ou cliente n'a qu'à suivre les instructions à l'écran pour effectuer des achats rapidement et de façon sécuritaire, à l'aide de sa carte de débit ou de crédit.

Pour intégrer votre application de PDV à Moneris Go, veuillez consulter le document « **Moneris App to App and Direct Integration - API Specification** » (en anglais seulement).

2.1 Obtention des documents d'intégration

L'équipe de consultation avec la clientèle de Moneris fournit les documents suivants aux commerçants, commerçantes, intégrateurs et intégratrices :

- Spécifications de l'API de l'intégration directe ou application à application pour Moneris Go
- Spécifications de l'API infonuagique dans Cloud 3.0 pour Moneris Go
- Spécifications de l'API unifiée de Passerelle Moneris
- Spécifications de l'API unifiée du commerce électronique de Moneris

2.1.1 Autres ressources documentaires disponibles en ligne

- Moneris a sa propre page GitHub, qui contient des API pour les produits de commerce électronique et de fidélité de Moneris; visitez <https://github.com/orgs/Moneris/repositories?type=all>
- Le portail des développeurs de Moneris contient des informations sur la façon d'intégrer, une liste d'API et de documentation, des bibliothèques DTD ou Java .NET et PHP et une FAQ.; visitez <https://developer.moneris.com/>
- Vous pouvez accéder aux ressources PAX via le portail des développeurs PAX; visitez <https://developer.pax.us/>
- Vous pouvez accéder aux ressources Ingenico via le portail des développeurs Ingenico; visitez <https://ingenico.com/fr/developpeurs>

3.0 Communication

Les terminaux Moneris Go prennent en charge différents types de communication.

3.1 Modes d'intégration et de communication pris en charge

Modèle d'appareil	Mode>>> Communication>>>	Autonome			Directe			Application à Application			Infonuagique		
		Ethernet	Wi-Fi	Cellular	Ethernet	Wi-Fi	Cellular	Ethernet	Wi-Fi	Cellular	Ethernet	Wi-Fi	Cellular
Moneris Go - PAX A920		S/O	✓	✓	S/O	✓	S/O	S/O	✓	✓	S/O	✓	✓
Moneris Go Unattended - PAX IM30		x	x	x	✓	✓	S/O	x	x	x	x	x	x
Moneris Go PinPad - PAX A35		x	x	S/O	✓	✓	S/O	x	x	x	✓	✓	S/O
Moneris Go Plus - DX8000		✓ ¹	✓	✓	✓ ¹	✓	S/O	✓ ¹	✓		✓ ¹	✓	✓
Moneris Go Slim - EX8000		S/O	✓	✓	S/O	✓	S/O	S/O	✓	✓	S/O	✓	✓

1. Base fonctionnelle requise pour la connexion Ethernet.

Le terminal peut communiquer avec Moneris, votre caisse enregistreuse électronique (CEE) ou les services procurés par un fournisseur ou une fournisseuse en se servant d'un des modes de communication pris en charge, qui sont présentés dans le tableau ci-dessus. Lorsque vous utilisez la communication par connexion Ethernet ou Wi-Fi, il est de votre responsabilité de configurer le réseau afin que le ou les terminaux de Moneris puissent communiquer avec les URL nécessaires.

3.2 Préparation de votre pare-feu (connexions Wi-Fi et Ethernet)

Veuillez consulter le document de [Préparation du réseau du commerçant](#).



4.0 Pour commencer

Vous devrez vous assurer d'avoir les éléments nécessaires pour accéder aux environnements de test et de production.

4.1 Ressources de développement de Moneris

Vérifiez que vous avez tout ce qui suit :

- Terminal de débogage (intégration application à application seulement)
- Terminal d'assurance qualité (intégrations infonuagique et directe seulement)
- Spécifications de l'API pour le mode d'intégration désiré
- Un ensemble de cartes de test de Moneris
- Identifiants de compte Moneris pour l'environnement de test et le portail :

Environnement	Identifiants de compte
Test	<ul style="list-style-type: none">▪ ID de commerçant (MID), composé de 13 chiffres et qui débute par 0030▪ ID de commerce associé, composé de caractères alphanumériques et qui débute généralement par mogo- ou gwca-▪ ID de terminal (TID), composé de 8 caractères▪ Compte dans l'environnement d'assurance qualité du portail Moneris Go (<i>nécessaire avant la configuration de l'appareil</i>)
Production	<ul style="list-style-type: none">▪ ID de commerçant (MID), composé de 13 chiffres et qui débute par 0030▪ ID de commerce associé, composé de caractères alphanumériques et qui débute généralement par mogo- ou gwca-▪ ID de terminal (TID) pour l'environnement de production, composé de 8 caractères▪ Compte dans l'environnement de production du portail Moneris Go (<i>nécessaire avant la configuration de l'appareil</i>)

S'il vous manque quoi que ce soit, communiquez avec votre conseiller ou votre conseillère à la clientèle de Moneris pour obtenir du soutien pour la commande d'équipement et la configuration du ou des comptes de test associés.

5.0 Mise en œuvre de l'intégration application à application

Vous pouvez faire l'intégration application à application en suivant les étapes suivantes :

3.X PAX – App to App Integration

Par l'intégration application à application, vous pouvez déployer votre propre application Android sur les terminaux de Moneris, ce qui permet à votre clientèle d'effectuer des achats rapidement et de façon sécuritaire. Utilisez ce guide pour :

- accéder aux ressources de PAX et recevoir votre ou vos terminaux de débogage (communication avec le conseiller ou la conseillère à la clientèle)
- travailler avec les équipes de Moneris à l'accomplissement des tâches suivantes :

Dresser la liste d'autorisation des adresses IP¹

Les cartes SIM fournies par Moneris acheminent le trafic du réseau par l'entremise d'un API personnalisé de Moneris. Lorsqu'une application tierce est utilisée sur notre terminal, nous devons nous assurer que les adresses IP des URL ou des points d'extrémité requis pour le fonctionnement de l'application sont fournies à Moneris. Dans le cas contraire, la communication avec les adresses IP sera bloquée.

Dresser la liste d'autorisation Track²

La commande API « getTrackData » peut être utilisée pour lire les données track2. Afin de lire et d'accepter les données track2 sur les cartes-cadeaux et cartes de fidélité d'un tiers en utilisant le lecteur de carte du terminal, vous devrez joindre un représentant ou une représentante de Moneris et demander l'autorisation de la fourchette de NIB de ces cartes. Moneris demandera des fourchettes de NIB maximal et minimal, en plus de la longueur de chaque fourchette, par exemple, 625173 à 625173(16) ou 62162434626 à 62162434626(19).

- Testez votre application dans l'environnement de test du magasin PAX
- Une fois que votre application est déployée dans le marché PAX Global, veuillez travailler avec l'équipe de Moneris pour souscrire à l'application, ce qui l'ajoutera à l'environnement de test et de production de Moneris du marché PAX.

¹ Veuillez travailler avec votre représentant ou représentante de Moneris afin de placer toutes les adresses IP avec lesquelles votre ou vos applications communiqueront sur la liste d'autorisation. Ceci comprend les intergiciels et les API. Bien que nos partenaires en télécommunications ont seulement la capacité d'approuver des adresses IP, Moneris aura tout de même besoin des URL. Il est de votre responsabilité d'informer Moneris de tout changement aux adresses IP. Les télécommunications demandent entre huit et dix semaines pour effectuer le changement. Ces échéances pourraient changer en raison de jours fériés ou de tout embargo sur les télécommunications en vigueur.

² Il est de votre responsabilité d'informer Moneris de tout changement aux fourchettes de NIB. Moneris ne sera pas tenue responsable de ces changements. Le délai de mise en place de Moneris pour les fourchettes de NIB est d'environ deux à quatre semaines, en présupant que toutes les données exactes ont été fournies.

Ingenico – App to App Integration

Par l'intégration application à application, vous pouvez déployer votre propre application Android sur les terminaux de Moneris, ce qui permet à votre clientèle d'effectuer des achats rapidement et de façon sécuritaire. Utilisez ce guide pour :

- accéder aux ressources de Ingenico et recevoir votre ou vos terminaux de débogage (communication avec le conseiller ou la conseillère à la clientèle);
- travailler avec les équipes de Moneris à l'accomplissement des tâches suivantes :

Dresser la liste d'autorisation des adresses IP¹

Les cartes SIM fournies par Moneris acheminent le trafic du réseau par l'entremise d'un API personnalisé de Moneris. Lorsqu'une application tierce est utilisée sur notre terminal, nous devons nous assurer que les adresses IP des URL ou des points d'extrémité requis pour le fonctionnement de l'application sont fournies à Moneris. Dans le cas contraire, la communication avec les adresses IP sera bloquée.

Dresser la liste d'autorisation Track²

La commande API « getTrackData » peut être utilisée pour lire les données track2. Afin de lire et d'accepter les données track2 sur les cartes-cadeaux et cartes de fidélité d'un tiers en utilisant le lecteur de carte du terminal, vous devrez joindre un représentant ou une représentante de Moneris et demander l'autorisation de la fourchette de NIB de ces cartes. Moneris demandera des fourchettes de NIB maximal et minimal, en plus de la longueur de chaque fourchette, par exemple, 625173 à 625173(16) ou 62162434626 à 62162434626(19).

- Fournissez votre demande de test signée à Moneris. Moneris téléversera l'application dans le magasin Ingenico de l'assurance qualité. Vous pourrez ensuite télécharger l'application sur vos appareils d'assurance qualité pour la tester.
- Lorsque vous aurez terminé de tester l'application, veuillez travailler avec les représentants et représentantes de Moneris pour ajouter l'application au commerce de production.

¹ Veuillez travailler avec votre représentant ou représentante de Moneris afin de placer toutes les adresses IP avec lesquelles votre ou vos applications communiqueront sur la liste d'autorisation. Ceci comprend les intergiciels et les API. Bien que nos partenaires en télécommunications ont seulement la capacité d'approuver des adresses IP, Moneris aura tout de même besoin des URL. Il est de votre responsabilité d'informer Moneris de tout changement aux adresses IP. Les télécommunications demandent entre huit et dix semaines pour effectuer le changement. Ces échéances pourraient changer en raison de jours fériés ou de tout embargo sur les télécommunications en vigueur.

² Il est de votre responsabilité d'informer Moneris de tout changement aux fourchettes de NIB. Moneris ne sera pas tenue responsable de ces changements. Le délai de mise en place de Moneris pour les fourchettes de NIB est d'environ deux à quatre semaines, en présupant que toutes les données exactes ont été fournies.

5.1 Résumé du processus

Vous trouverez ci-dessous les grandes étapes du processus :

- **Environnement développement et de test :**
 1. Développer votre propre application sur un terminal de test (débogage) de Moneris ([page 6](#))
 2. Ajouter l'application test au marché de test PAX Consultez le centre pour développeurs PAX pour les instructions
- **Environnement de production :**
 1. Ajouter votre application de production au marché de production PAX

2. PAX approuve votre application et la rend disponible à la clientèle
3. Moneris souscrit à votre application afin qu'elle puisse être téléchargée sur les terminaux de Moneris
4. Téléchargez votre application de l'environnement d'assurance qualité de Moneris et du marché de production PAX sur votre terminal de production Moneris

Passez en revue chacune des sections ci-dessous afin de comprendre comment procéder.

5.2 Communiquer avec Moneris

Une fois que vous communiquez avec Moneris, vous vous verrez attribuer un conseiller ou une conseillère à la clientèle qui coordonnera votre processus de développement. Moneris planifiera un appel avec PAX pour s'assurer que vous receviez :

- L'entente de non-divulgence de PAX
- L'entente légale de PAX pour chaque terminal de développement (débugage) demandé
- L'accès au portail pour développeurs PAX et à son marché de test

Une fois que vous aurez signé et retourné les ententes à PAX, nous vous enverrons le ou les terminaux de débogage, ainsi que les cartes de test.

5.3 Développement et test de votre application Android

En plus des outils de développement Android standards, vous aurez besoin des spécifications de l'API de Moneris Go pour appeler l'application de paiement Moneris Go. Veuillez consulter votre conseiller ou conseillère à la clientèle Moneris pour obtenir la documentation pour développeurs concernant l'intégration application à application Moneris, un terminal de débogage PAX A920 et des cartes de test.

5.3.1 Exigences de l'application

Votre application doit respecter les exigences suivantes :

- L'impression est effectuée avec l'API de reçu de Moneris. Les reçus sont stockés électroniquement afin de pouvoir être réimprimés au besoin
- Les données de transaction de paiement sont conservées durant 24 mois

Remarque : Cette liste n'est pas exhaustive. Consultez les spécifications de l'API de Moneris pour obtenir une liste complète des exigences.

5.4 Passage de votre application à la production

Suivez les étapes ci-dessous pour rendre votre application disponible dans le magasin d'applications du terminal.

PAX

Afin que l'application soit rendue disponible dans le magasin PAX, vous devez ajouter l'application à l'environnement de production PAX du marché du magasin PAX. Une fois que PAX a approuvé l'application, il sera de votre responsabilité d'en informer votre représentant ou représentante Moneris. Votre représentant ou représentante de Moneris informera alors le groupe adéquat de débiter le processus de souscription d'application¹.

Une fois que Moneris a souscrit à l'application, elle sera disponible au téléchargement sur tous les appareils Moneris².

¹ Cette tâche peut prendre entre une et deux semaines.

² Moneris n'a pas la capacité d'amorcer des mises à jour sur des ensembles de terminaux. Il sera de votre responsabilité d'informer les commerçants et commerçantes que leur application peut être mise à jour.

Ingenico

Afin que l'application soit rendue disponible dans le magasin Ingenico, vous devez faire approuver l'application à l'aide des outils fournis par Ingenico (Si l'intégrateur n'a pas de kit de signature Ingenico, obtenir la carte de signature d'Ingenico¹).

Une fois l'application approuvée, vous travaillerez avec le représentant ou la représentante de Moneris pour charger l'application sur le magasin d'applications d'Ingenico².

¹ Cette tâche peut prendre entre six à huit semaines.

² Moneris n'a pas la capacité d'amorcer des mises à jour sur des ensembles de terminaux. Il sera de votre responsabilité d'informer les commerçants et commerçantes que leur application peut être mise à jour.

6.0 Mise en œuvre de l'intégration infonuagique

Cette section décrit les étapes à suivre pour mettre votre terminal Moneris Go en mode d'intégration infonuagique. Une fois le terminal connecté à la plateforme infonuagique de Moneris, vous pouvez envoyer des transactions de votre logiciel de point de vente (PDV) au terminal pour qu'elles soient traitées. Votre clientèle peut utiliser le terminal pour payer et laisser du pourboire avec ses cartes de paiement de façon sécuritaire.

6.1 Exigences de l'infonuagique

- ID de commerce et un jeton API pour Passerelle Moneris
 - Pour l'assurance qualité, consulter votre conseiller ou conseillère à la clientèle pour obtenir votre ID de commerce et votre jeton API
 - Pour la production, votre ID de commerce et votre jeton API se trouvent sur Marchand Direct
- **Remarque :** Les identifiants d'assurance qualité et de production seront différents.
- Documentation sur l'API de Moneris (documentation Cloud 2.0, documentation sur l'API unifiée de Passerelle Moneris [facultative])

6.2 Configuration du matériel et de l'appareil d'intégration infonuagique

Veuillez consulter le guide de démarrage propre à votre appareil pour obtenir les instructions de configuration de votre terminal de paiement en mode de fonctionnement infonuagique. Une fois la configuration initiale terminée, il suffit de mettre votre appareil sous tension pour synchroniser les paramètres avec Moneris.



Lorsque vous voyez l'écran de veille (qui affiche le logo de Moneris ainsi que la date et l'heure), cela indique que l'appareil est prêt à traiter les transactions envoyées de votre logiciel de PDV.

7.0 Mise en œuvre de l'intégration directe

Cette section décrit les étapes à suivre pour mettre votre terminal Moneris Go en mode d'intégration directe. Vous pouvez envoyer des transactions de votre logiciels de point de vente (PDV) au terminal pour traiter les transactions par le biais de votre réseau local. Votre clientèle peut utiliser le terminal pour payer et laisser du pourboire avec ses cartes de paiement de façon sécuritaire.

7.1 Exigences de l'intégration directe

- Adresses IP locales et ports de votre terminal destinés à la communication
- Documentation sur l'API de Moneris (documentation sur l'intégration application à application et directe Moneris Go, documentation sur l'API unifiée de Passerelle Moneris [*facultative*])
 - L'utilisation de l'API unifiée de Passerelle Moneris (facultative) demandera que vous ayez votre ID de commerce et votre jeton API de Passerelle Moneris sous la main

7.2 Configuration du matériel et de l'appareil d'intégration directe

Veuillez consulter le guide de démarrage propre à votre appareil pour obtenir les instructions de configuration de votre terminal de paiement en mode de fonctionnement direct. Une fois la configuration initiale terminée, il suffit de mettre votre appareil sous tension pour synchroniser les paramètres avec Moneris.



Lorsque vous voyez l'écran de veille (qui affiche le logo de Moneris ainsi que la date et l'heure), cela indique que l'appareil est prêt à traiter les transactions envoyées de votre logiciel de PDV.

8.0 Mettre en œuvre des fonctionnalités supplémentaires sur les terminaux Moneris Go

8.1 Mise en œuvre de la transformation en jetons

Cette section décrit comment mettre en œuvre les fonctions de transformation en jetons sur votre terminal Moneris Go pour les modes d'intégration directe, d'application à application ou infonuagique. Lorsque l'intégration sera terminée et que la fonction de transformation en jetons sera activée, vous devrez utiliser l'API unifiée de commerce électronique pour créer, stocker et gérer des jetons par l'intermédiaire de la chambre forte de Moneris.

8.2 Prérequis pour la transformation en jetons

- ID de commerce et un jeton API pour Passerelle Moneris
 - Pour l'assurance qualité, communiquez avec votre conseiller ou conseillère à la clientèle pour obtenir de l'aide sur l'activation de la transformation en jetons dans votre magasin de l'assurance qualité actuel si cette fonction n'est pas activée ou pour obtenir de l'aide sur l'activation d'un magasin de l'assurance qualité si vous n'en avez pas.
 - Pour la production, votre ID de commerce et votre jeton API se trouvent sur Marchand Direct.

Remarque : *Les identifiants d'assurance qualité et de production seront différents.*

- Documentation sur l'API de Moneris Go (consultez la [section 2.1.1](#))
 - Spécifications de l'API dans Cloud 3.0 pour Moneris Go
 - Spécifications de l'API de l'intégration directe ou application à application pour Moneris Go
- Documentation sur l'API du commerce électronique de Moneris (consultez la [section 2.1.1](#))
- DTD ou des bibliothèques Java, .NET, PHP (offertes sur le portail pour développeurs)

8.3 Flux de transformation en jetons

1. Sur votre appareil Moneris Go, vous pouvez effectuer une transaction financière comme une vérification de carte, un achat ou une préautorisation et conserver les renseignements suivants si la transaction est effectuée correctement :

- ID de la commande
- ID de la transaction (numéro de transaction)

Transactions financières, y compris ce qui suit :

- Achat
- Remboursement
- Annulation (correction d'achat)
- Remboursement indépendant
- Préautorisation

- Conclusion
- Vérification de carte

Consultez les exigences de l'API de Moneris Go pour en savoir plus.

2. À l'aide de l'API unifiée de commerce électronique, effectuez une demande de transaction de transformation en jeton d'une carte de crédit dans la chambre forte en inscrivant les valeurs d'objet suivantes :

▪ **Valeurs d'objet obligatoires :**

- ID de la commande
- ID de la transaction (numéro de transaction)

Exemple de code (transaction de transformation en jeton de carte de crédit) :

1. `<?xml version="1.0"?>`
2. `<request>`
3. `<store_id>gateway storeID</store_id>`
4. `<api_token>API token</api_token>`
5. `<res_tokenize_cc>`
6. `<order_id>order ID from Go transaction</order_id>`
7. `<txn_number>transaction number from Go transaction (ex.1017-0_140)</txn_number>`
8. `</res_tokenize_cc>`
9. `</request>`

Valeurs d'objet facultatives :

- ID du client ou de la cliente
- Clé de données
- Adresse courriel
- Numéro de téléphone
- Remarque
- Renseignements du SVA*
- Renseignements d'identification au dossier

* Lors de la transmission des renseignements du SVA, les valeurs suivantes sont obligatoires :

- Numéro d'immeuble pour le SVA
- Nom de rue pour le SVA
- Code postal pour le SVA

Remarque 1 : Un jeton ne peut pas être généré si un appareil Moneris Go a été activé pour les transactions différées et qu'une transaction a été approuvée hors ligne.

Consultez l'API unifiée de commerce électronique pour en savoir plus sur l'ajout de jetons.

3. Utilisez l'API unifiée de commerce électronique pour effectuer les futures transactions financières avec les renseignements d'identification au dossier suivants :

- `payment_indicator`: U
- `payment_information`:

Exemple de code (achat avec jeton) :

```
1. <?xml version="1.0"?>
2. <request>
3.   <store_id>gateway storeID</store_id>
4.   <api_token>API token</api_token>
5.   <status_check>>false</status_check>
6.   <res_purchase_cc>
7.     <data_key>Vault token</data_key>
8.     <order_id>example unique order ID</order_id>
9.     <amount>10.00</amount>
10.    <crypt_type>7</crypt_type>
11.    <cof_info>
12.      <payment_indicator>U</payment_indicator>
13.      <payment_information>2</payment_information>
14.    </cof_info>
15.  </res_purchase_cc>
16. </request>
```

Remarque 2 : Dans le cas d'une préautorisation par le biais d'un terminal Moneris Go suivie d'une demande de jeton, vous pouvez utiliser le jeton pour effectuer une transaction de conclusion, mais l'ID de commande et l'ID de transaction doivent provenir de la transaction de préautorisation d'origine. Consultez **l'API unifiée de commerce électronique** pour en savoir plus sur les transactions financières effectuées à l'aide d'un jeton.

Gestion des jetons :

Vous pouvez utiliser l'API unifiée de commerce électronique pour exécuter les fonctions de gestion des jetons suivantes :

- Mise à jour d'une carte de crédit dans la chambre forte
- Suppression de profil de la chambre forte
- Recherche masquée dans la chambre forte
- Obtention des cartes expirées dans la chambre forte
- Ajout d'un jeton à la chambre forte

Consultez **l'API unifiée de commerce électronique** pour en savoir plus sur les fonctions de gestion des jetons.

9.0 Soutien

Pour obtenir du soutien concernant votre solution de terminal, suivez ces directives.

Situation	Directives
Le ou la prestataire de services s'occupant de l'intégration ou du développement a besoin de soutien concernant les spécifications et les outils de l'API.	Communiquez avec votre conseiller ou conseillère à la clientèle Moneris.
Vous faites face à des difficultés lorsque vous ajoutez votre application au marché PAX.	Communiquez avec votre représentant ou représentante de PAX.
Vous faites face à des difficultés lorsque vous ajoutez votre application au marché Ingenico.	Communiquez avec votre représentant ou représentante de Ingenico.



AVIS DE CONFIDENTIALITÉ Ce document contient des renseignements confidentiels appartenant à Moneris. Le destinataire accepte de conserver la confidentialité des renseignements et de ne pas reproduire ou divulguer ces renseignements.

MONERIS, MONERIS PRÊT POUR LES PAIEMENTS & dessin et MARCHAND DIRECT sont des marques de commerce déposées de Corporation Solutions Moneris. Toutes les autres marques ou marques de commerce déposées appartiennent à leurs titulaires respectifs.

© 2024 Corporation Moneris Solutions, 3300, rue Bloor Ouest, Toronto (Ontario), M8X 2X2. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de diffuser le présent document, que ce soit en partie ou en totalité, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique ou mécanique, y compris par photocopie, sans l'autorisation de Corporation Solutions Moneris. Le présent document est uniquement fourni à titre informatif. Ni Corporation Solutions Moneris ni l'une de ses sociétés affiliées ne sont responsables de tout dommage direct, indirect, accessoire, consécutif ou exemplaire découlant de l'utilisation de tout renseignement contenu dans le présent document. Ni Moneris, ni l'une de ses sociétés affiliées, ni l'un de ses ou de leurs concédants ou titulaires de licence, prestataires de services ou fournisseurs ne garantit ni ne fait de déclaration concernant l'utilisation ou les résultats découlant de l'utilisation des renseignements, du contenu et du matériel se trouvant dans le présent guide en ce qui a trait à leur bien-fondé, leur exactitude, leur fiabilité ou autrement. Il vous incombe de suivre en tout temps les procédures de traitement des transactions par carte appropriées. Pour obtenir de plus amples renseignements, veuillez consulter le **Manuel d'utilisation** à l'intention du commerçant à l'adresse moneris.com/soutien ainsi que les modalités de vos ententes associées au traitement des transactions par cartes de débit et de crédit ou aux autres services applicables conclues avec Corporation Solutions Moneris.

(MGo Int Token FR mars 2024)