

# VISA

## Initiative numérique : Répercussions de l'acquisition et de l'émission Résultats des entretiens exploratoires



Renseignements importants sur les droits d'auteur

© Visa, 2021. Tous droits réservés.

Avis : Ces renseignements sont exclusifs à VISA. Ces documents ne doivent pas être reproduits, publiés, distribués ou divulgués, en partie ou en totalité, à toute autre personne sans l'autorisation écrite préalable de Visa.

Les marques déposées, les logos et les marques de service, enregistrés ou non enregistrés (collectivement les « marques déposées ») sont des marques déposées appartenant à Visa. Toutes les autres marques déposées non attribuées à Visa appartiennent à leur propriétaire respectif.

Remarque : Ce document ne fait pas partie des Règles de Visa. En cas de conflit entre tout contenu du présent document, tout document mentionné dans les présentes, toute annexe du présent document ou toute communication concernant le présent document et tout contenu des Règles de Visa, les Règles de Visa régiront et auront préséance.

---

La présente publication contient seulement des renseignements généraux. Deloitte ne fournit pas, par le biais de cette publication, de conseils ou de services comptables, commerciaux, financiers, d'investissement, juridiques, fiscaux ou autres conseils ou services professionnels. La présente publication ne remplace pas ces conseils ou ces services professionnels, et ne doit pas servir de base à une décision ou une action pouvant affecter votre entreprise. Avant de prendre une décision ou d'entreprendre toute action susceptible d'affecter votre entreprise, vous devez consulter un conseiller professionnel qualifié. Deloitte n'est pas responsable des pertes subies par toute personne qui se fie à cette publication.

# Résumé exécutif

## Aperçu

L'Organisation internationale de normalisation a révisé la norme ISO/IEC 7812-1, *Cartes d'identification - Identification des émetteurs - Partie 1 : Système de numérotation*, pour allonger le numéro d'identification de l'émetteur (IIN), également appelé NIB de l'émetteur, des six chiffres actuels à huit chiffres. Au début de 2020, Visa a engagé Deloitte pour mener des entretiens à l'échelle mondiale avec certains clients de Visa sur les répercussions attendues de l'augmentation du nombre de chiffres du NIB de l'émetteur sur leurs systèmes et processus internes ainsi que sur leurs fournisseurs et leurs clients. Les entretiens ont porté sur des sujets qui s'appliquent aux acquéreurs, aux opérateurs de traitement des acquéreurs, aux émetteurs et aux opérateurs de traitement des émetteurs au moment où ils élaborent leurs plans pour faire face aux changements.

« Les résultats des entretiens font ressortir combien il est important pour chaque client de Visa de procéder à une vaste découverte et à une évaluation des répercussions de ses systèmes et processus internes ainsi que de ses fournisseurs et clients ». – *Équipe d'entretien mondial sur le numérique de Deloitte*

## Résumé des recherches

Chaque client interrogé utilise le NIB de l'émetteur dans le cadre d'un ensemble unique de processus et de systèmes; par conséquent, la répercussion de l'augmentation du nombre de chiffres du NIB de l'émetteur varie considérablement d'un client à l'autre. Bien que ce rapport aborde un large éventail de domaines de répercussions, l'approche d'évaluation de chaque client doit être adaptée à son organisation ainsi qu'à ses tiers. Une fois l'évaluation effectuée, les clients peuvent s'appuyer sur les résultats pour concevoir des solutions, estimer l'effort nécessaire, et mettre en œuvre et tester les changements requis. Voici quelques exemples de répercussions identifiés lors de ces entretiens.

- 47 % des participants aux entretiens ont identifié des répercussions dans au moins une étape du cycle de vie du [traitement des transactions](#) p. ex., certains acquéreurs utilisent le NIB de l'émetteur pour identifier des types de produits (p. ex., prépayés, commerciaux, flotte/essence).
- Plus de 50 % des participants aux entretiens ont identifié des répercussions sur la stratégie d'attribution des [NIB et PAN](#) lorsque le NIB de l'émetteur, le septième ou le huitième chiffre est utilisé pour identifier les produits. En outre, les clients ont identifié les répercussions sur les systèmes de gestion des produits, les rapports de performance des produits, et la gestion de la fidélité et de l'admissibilité aux récompenses.
- 69 % des participants aux entretiens ont identifié des répercussions [sur les processus des points de vente des marchands](#), y compris des répercussions sur le matériel des points de vente, les logiciels des terminaux et les tableaux du NIB.
- 63 % des participants à l'entretien ont identifié des répercussions sur les règles de [fraude](#) et les systèmes de soutien, tandis que 25 % ont confirmé la répercussion sur le signalement des fraudes.
- Plus de 50 % des participants aux entretiens conservent le NIB de l'émetteur comme élément de données en dehors des systèmes de traitement de base, dans des [entrepôts de données](#) et des tableaux d'application.
- 43 % des participants aux entretiens qui soutiennent les GAB ont identifié une répercussion sur le traitement des transactions aux GAB. p. ex., la plupart de ces clients utilisent le NIB de l'émetteur pour identifier les transactions « À nos frais ».

## Quelle est la suite?

1. Examinez ce rapport en détail et partagez-le avec votre organisation afin de soutenir votre planification en matière de numérisation. Il contient de nombreux autres exemples de répercussions ainsi que des orientations générales sur les principaux domaines d'action.
2. Utilisez les questionnaires en annexe et en ligne comme contribution supplémentaire à votre analyse de répercussion.
3. Accédez à des ressources supplémentaires disponibles sur [VisaOnline.com](#); voir la page 28 pour obtenir plus de détails.

# Contenu

<u>Aperçu</u> .....	5
<u>Résultats détaillés des entretiens</u> .....	10
<u>Gestion de projets numériques</u> .....	10
<u>Traitement des transactions</u> .....	12
<u>GAB</u> .....	14
<u>Gestion de produits de l'émission</u> .....	15
<u>Services aux titulaires de cartes</u> .....	16
<u>Marchand au point de vente</u> .....	18
<u>Fournisseurs de services aux marchands et les litiges</u> .....	19
<u>Gestion des fraudes</u> .....	20
<u>Entreposage de données</u> .....	21
<u>Considérations des normes relatives à la sécurité des données de l'industrie des cartes de paiement (PCI DSS)</u> .....	22
<u>Appel à l'action</u> .....	23
<u>Annexe</u> .....	24
<u>Ressources</u> .....	24
<u>Acquéreur Questionnaire sur l'acquéreur et l'opérateur de traitement</u> .....	25
<u>Émetteur / questionnaire sur l'émetteur et l'opérateur de traitement</u> .....	29
<u>Terminologie numérique de Visa</u> .....	32

# Aperçu



L'Organisation internationale de normalisation a révisé ISO/IEC 7812-1, *Cartes d'identification – Identification des émetteurs – Partie 1 : Système de numérotation*, d'étendre le numéro d'identification de l'émetteur (Issuer Identification Number, IIN), également appelé NIB de l'émetteur, à une valeur numérique de huit chiffres plutôt que des six chiffres actuels.

Visa a engagé Deloitte pour mener des entretiens avec certains clients de Visa sur les répercussions attendues du NIB de l'émetteur. Les entretiens ont porté sur les questions suivantes :

1. Quels sont les domaines de répercussions que les clients ont identifiés?
  - Comment le NIB de l'émetteur est-il utilisé?
  - Quels changements seront nécessaires?
2. Quelles sont les questions ouvertes ou quels sont les défis auxquels les clients sont confrontés?
  - Les clients ont-ils identifié des risques ou des décisions ouvertes qui nécessitent un soutien supplémentaire de la part de Visa ou d'autres tiers (p. ex., les régulateurs locaux)?
3. Où en sont les clients dans leur cheminement vers la préparation au numérique?
  - Les clients ont-ils terminé la phase d'analyse?
  - Se sont-ils engagés avec leurs tiers?

# Approche



## Formuler des hypothèses

Nous avons consulté des experts du secteur des paiements et de Visa afin d'avoir une première idée des domaines de capacité dans lesquels le NIB de l'émetteur peut être utilisé dans l'écosystème des paiements.



## Conduite des entretiens

Au début de l'année 2020, nous avons mené des entretiens avec les clients de Visa tout au long de la chaîne de valeur des paiements, représentant les acquéreurs, les opérateurs de traitement des acquéreurs, les émetteurs et les opérateurs de traitement des émetteurs. Les entretiens ont porté sur l'utilisation par les clients de l'évolution des chiffres et sur les domaines de répercussions spécifiques aux clients.



## Répercussions sur les documents

Nous avons résumé les résultats des entretiens dans ce rapport, en documentant la répercussion des systèmes et des processus sur les clients et, dans certains cas, sur leurs tiers.

## Aperçu des participants aux entretiens

Nous avons mené **33 entretiens** avec des clients de Visa qui opèrent **dans 94 pays**. Étant donné l'ampleur de l'évolution des normes du secteur, il ne s'agit pas d'un échantillon important. Toutefois, notre objectif n'était pas d'obtenir un ensemble de réponses statistiquement significatives, mais plutôt de glaner des renseignements qualitatifs approfondis sur la façon dont ces clients ont abordé leur initiative de préparation, sur les répercussions qu'ils ont déjà identifiées et sur leurs défis en matière de préparation. Les réponses fournies lors de chaque entretien ne représentent pas toutes les répercussions possibles pour une organisation.



## Segments de clients

Nous avons concentré les entretiens individuels sur les sujets qui s'appliquent aux acquéreurs et aux opérateurs de traitement des processeurs acquéreurs ou aux émetteurs et opérateurs de traitement émetteurs. Si un participant à l'entretien jouait à la fois un rôle d'acquisition et d'émission et était disponible pour partager ses connaissances dans les deux domaines, nous menions des entretiens séparés, généralement avec différents clients participants.

Les capacités ou les services et produits que les participants aux entretiens fournissent à leurs clients, et les processus qui permettent ces services et produits, réalisés par chaque participant aux entretiens ne sont pas standard. Dans les cas où le participant à l'entretien ne remplit pas une certaine fonction, nous l'avons exclu des statistiques de répercussions pertinentes présentées dans ce rapport. En outre, FinTechs dispose d'un ensemble unique de capacités qui, souvent, ne s'inscrivent pas dans un rôle de paiement standard. Nous avons classé les participants à l'interview de FinTech dans la section de réponse d'émission ou d'acquisition en fonction de leur point de vue sur la série de questions qui leur était la plus applicable.

## Participants aux entretiens avec les clients

Les participants individuels aux entretiens représentaient une variété de rôles au sein de l'organisation. Les entretiens ont généralement porté sur des chefs de projet et des experts en matière de systèmes de traitement numérique. Souvent, des représentants des domaines de compétences spécifiques concernés s'y joignent également, comme la gestion des produits des émetteurs et la gestion des fraudes.

Les perspectives que chaque personne partageait variaient en fonction de son rôle au sein de l'organisation et du programme Numerics du client. Un regard sur l'ensemble de l'organisation a permis de mieux comprendre les différents domaines de répercussions.

## Tiers

Nous nous attendions à ce que chaque participant à l'entretien réponde aux questions au nom de son organisation interne ainsi que de tout tiers qu'il engage pour exercer des fonctions précises. P. ex., certains émetteurs effectuent le traitement en interne, tandis que d'autres font appel à un tiers. Bien qu'un participant ait inclus son opérateur de traitement dans l'entretien, les participants qui ne s'étaient pas encore engagés avec leurs tiers sur Numerics ont souvent répondu à ces questions comme étant en attente de discussion et de confirmation. La plupart des participants aux entretiens ont prévu d'engager leurs tiers dans le cadre de leur évaluation de répercussions et de leur planification.



« Les entretiens ont mis en évidence qu'il est important d'inclure des tiers dans la phase d'évaluation et de planification afin de garantir une vision globale des répercussions ».  
– *Équipe d'entretien mondial sur le numérique de Deloitte*

# Conditions essentielles

Obtenir une harmonisation claire sur la terminologie était un thème important dans chaque entretien. Au début du processus d'entretien, nous savions que les clients et les tiers utilisaient divers termes pour désigner les différents chiffres utilisés dans le traitement des transactions et autres interactions entre Visa, les clients de Visa et les clients et vendeurs respectifs des clients. P. ex., le terme « NIB » a été utilisé pour désigner plus de dix chiffres différents, y compris ceux officiellement connus comme « NIB de l'émetteur » et « acquisition d'un identifiant ».

Cette utilisation non standard de la terminologie n'a pas seulement été utilisée dans les communications informelles, mais s'est poursuivie à travers des champs de données spécifiques du système. Dans un exemple, un client a fait savoir qu'il se référait au NIB simplement par la position numérique dans le champ de données. Un autre client a déclaré que les différentes solutions qui leur sont fournies par leurs fournisseurs utilisent également des terminologies différentes pour le NIB de l'émetteur.

## Domaines de capacité abordés dans les entretiens



Tous les entretiens

### Gestion de projets numériques

Soutien du projet, engagement des tiers internes, engagement des tiers, communications

### Traitement des transactions

Cycle de vie du traitement des transactions, tableaux du NIB

### Gestion de la fraude

Outils de détection de la fraude, surveillance et alertes, résolution des fraudes, rapports

### Entreposage de données

Entreposage du NIB de l'émetteur dans des entrepôts de données, rapports financiers, rapports de tiers, recherches

### Norme de sécurité des données de l'industrie des cartes de paiement

Approche de conformité des normes relatives à la sécurité des données de l'industrie des cartes de paiement (PCI DSS)



Acquéreur et opérateur de traitement de l'acquéreur

### GAB

Traitement des transactions GAB (autorisations, compensation et règlement), tableau du NIB, identification des transactions « À nos frais »), support du terminal GAB

### Point de vente du marchand (PdV)

Logique des terminaux de point de vente, exigences de réception, déclarations de crédit du marchand

### Fournisseur de services aux marchands et litiges

Portails marchands en libre-service, rapports, gestion des litiges



Émetteur et opérateur de traitement de l'émetteur

### Gestion des produits d'émission

Gestion des NIB, logique d'affectation des PAN, rapports sur les produits, réémission de cartes, programmes de fidélité, d'avantages et de récompenses

### Services aux titulaires de cartes

Services aux titulaires de cartes, gestion des litiges, le recouvrement, l'exécution des cartes



# Regard sur l'avenir

Chaque client de Visa devra effectuer une analyse des répercussions sur l'ensemble de son organisation, de ses clients et de ses fournisseurs. Nous nous attendons à ce que soient découvertes des répercussions qui n'ont pas été identifiées lors de ces entretiens.

Bien que certains thèmes et domaines de répercussion cohérents aient émergé, nous avons constaté une grande variabilité d'un entretien à l'autre. Nous passons beaucoup de temps dans un entretien à discuter de la répercussion dans un domaine de capacité spécifique, seulement pour que le client suivant interrogé confirme qu'aucune répercussion n'a été identifiée dans ce domaine. De plus, les répercussions identifiées par les participants aux entretiens n'ont pas été validées.

Nous partageons les données quantitatives afin de fournir un point de départ pour un effort de numérisation et une vérification supplémentaire des répercussions identifiées.

Nous espérons que ces résultats serviront à :

- Fournir un point de départ pour l'évaluation de chaque client qui nécessitera d'autres ajouts et personnalisations
- Fournir des perspectives supplémentaires sur les domaines de répercussions potentiels pour les clients qui ont déjà lancé un programme Numerics.
- Soulignez l'importance de mener cette évaluation à grande échelle dans l'ensemble de l'organisation des clients, de leurs clients et de leurs fournisseurs.

# Résultats détaillés des entretiens



## Gestion de projets numériques

### Soutien du projet

Dans l'ensemble, la plupart des participants aux entretiens ont lancé une initiative de préparation au numérique et ont désigné un chef de projet. La structure des initiatives varie selon les clients. Les plus importants participants aux entretiens avaient plusieurs projets parallèles, chaque projet étant axé sur une zone géographique, un secteur d'activité ou un système de traitement spécifique. D'autres participants ont regroupé leurs efforts en un seul programme mondial ou ont mis en place une structure de gouvernance globale pour l'ensemble de ces projets individuels. La gouvernance centralisée a été mise en place pour leur permettre de partager les résultats des études des répercussions et de s'harmoniser avec une approche commune de la sensibilisation des tiers, en particulier en se concentrant sur les clients et les fournisseurs mondiaux.

« Notre programme numérique est organisé par plateformes de traitement [workstreams], qui rendent compte aux responsables régionaux, et les responsables régionaux rendent compte à Global pour permettre une approche commune et servir de forum pour les considérations et les questions ». – *Opérateur de traitement de l'acquéreur*

## Engagement interne

Les gestionnaires de projet des clients ont engagé certaines équipes internes, comme des équipes technologiques soutenant les systèmes de traitement de base et des équipes de produits (pour les émetteurs et les acquéreurs). Les participants aux entretiens ont indiqué qu'il fallait élargir le champ d'action au sein de l'organisation, en tirant parti des enseignements tirés d'autres vastes efforts de transformation (p. ex., exigences réglementaires, intégration des fusions et acquisitions).

## Engagement du tiers

Si 35 % des participants aux entretiens ont confirmé avoir eu des discussions avec leurs clients et des fournisseurs tiers, la sensibilisation a été ponctuelle et de haut niveau. Une observation fréquente est que les participants aux entretiens comptaient sur d'autres tiers pour mener à bien leurs efforts et que, dans de nombreux cas, ils attendaient que ces tiers lancent des actions de sensibilisation. P. ex., un émetteur a indiqué qu'il n'avait reçu qu'une communication minimale de la part de son opérateur de traitement concernant les changements requis, le calendrier ou l'état de préparation aux tests. De même, un transformateur a fait savoir qu'il attendait que les émetteurs qu'il soutient fassent part des changements de stratégie NIB qu'ils prévoyaient pour commencer l'analyse des répercussions en aval. Si certains clients ont souligné la nécessité de travailler avec les groupes industriels et les régulateurs nationaux et régionaux, la plupart d'entre eux n'avaient pas encore commencé ce travail de sensibilisation.



« Les entretiens ont souligné l'importance de l'engagement de tiers dans l'analyse des répercussions », – *Équipe d'entretien mondial sur le numérique de Deloitte*

## Répercussions transversales

Deux des participants à l'entretien avaient lancé des initiatives pour migrer vers de nouvelles plateformes de traitement et prévoyaient d'inclure dans ces initiatives des exigences de NIB à huit chiffres. Une implication plus large est que les exigences spécifiques au numérique devraient être partagée avec toutes les équipes technologiques (qui soutiennent les systèmes de traitement de base et d'autres applications) pour évaluer toutes les répercussions, toutes les dépendances ou tous les conflits avec les projets en cours ou prévus.

# Traitement des transactions



## Orientation générale

### Traitement VisaNet

Le NIB de l'émetteur n'est pas utilisé dans le traitement VisaNet. L'identifiant d'émission est utilisé pour définir le traitement de l'émission dans les systèmes de Visa.

### Tableaux Visa disponibles

Pour le [routage](#) adéquat des transactions Visa, les acquéreurs doivent utiliser les tableaux de routage spécifiques au réseau fourni par Visa (p. ex. Visa Plus, Interlink). L'utilisation de tableaux incorrects ou obsolètes peut entraîner une diminution inutile et un mauvais routage des transactions, en plus de coûts de rapprochement plus élevés.

Pour une [compensation](#) correcte des transactions Visa, les acquéreurs qui n'acheminent pas automatiquement toutes les transactions par Visa doivent utiliser la définition de la gamme de comptes fournis par Visa (ARDEF (Account range definition)) par Edit Package (Modifier le forfait) pour alimenter les données de transaction, comme les attributs du produit. Si les acquéreurs n'utilisent pas le tableau ARDEF de Visa, la transaction peut ne pas être compensée comme prévu.

## Répercussion sur l'acquéreur

Les acquéreurs qui utilisent les premiers six chiffres du numéro de compte primaire (PAN) pour acheminer les transactions ont relevé d'importantes répercussions sur le traitement des transactions. De plus, certains acquéreurs utilisent actuellement des tableaux internes et/ou des tableaux reçus de tiers qui sont limités à des codes NIB à six chiffres. Ces acquéreurs ont indiqué qu'ils devront mettre à jour la logique de routage, la logique de traitement et les tableaux applicables afin de tenir compte des nouveaux NIB à huit chiffres.

L'une des utilisations du NIB de l'émetteur souligné dans les entretiens est l'identification de divers types de produits, comme :

- Débit, crédit, prépayé
- Avantages
- Flotte et essence
- Approvisionnement (P-card, carte-P)
- Avantages (p. ex., compte de dépenses flexible)
- Retrait d'argent
- Versements
- Europe seulement : Exemption de l'authentification forte du client (Strong Customer Authentication, SCA), surtaxe
- Uniquement aux États-Unis : Administration des services généraux des États-Unis

Une autre utilisation signalée du NIB de l'émetteur dans le traitement des transactions est en tant qu'élément de données dans les règles de risque pour l'autorisation des transactions. En voici quelques exemples :

- Prévalidation des transactions en fonction de paramètres de fraude spécifiques (y compris le NIB de l'émetteur)
- Blocages sur des NIB spécifiques pour le traitement des autorisations, telles que les sanctions de l'OFAC
- Rapports et analyses sur les activités de transactions frauduleuses au niveau du NIB
- *Voir la section Fraude pour plus d'informations*

## Répercussions de l'émetteur

Près de la moitié des émetteurs/opérateurs de traitement émetteurs ont signalé des incidences sur le traitement des transactions. Bien que certains émetteurs utilisent largement le NIB de l'émetteur tout au long du traitement, la plupart des répercussions partagées étaient des cas d'utilisation individuels. P. ex., un opérateur de traitement émetteur a un seul tableau de NIB mélangé à l'émission et à l'acquisition de NIB (qui sont en train d'être renommés pour acquérir des identifiants et resteront à six chiffres). Cet émetteur a souligné la nécessité de séparer les NIB de l'émetteur de l'acquisition d'identifiants pour soutenir le passage à un NIB de l'émetteur à huit chiffres.

Quelques exemples d'utilisation du NIB de l'émetteur dans le traitement :

- Utilisation de l'émission du NIB comme mandataire pour le produit.
- Définir les paramètres d'autorisation en fonction du NIB de l'émetteur (p. ex., le nombre de transactions, le montant maximum quotidien).
- Inclure le NIB de l'émetteur dans les règles de traitement des affaires, telles que l'admissibilité aux produits ou aux services.



### Faits saillants sur les répercussions

Certains émetteurs se servent du NIB de l'émetteur dans les systèmes et processus en aval, y compris les systèmes en succursales, la banque en ligne, les applications mobiles, le portefeuille électronique et l'acquisition de nouveaux comptes.

Les participants aux entretiens qui n'ont pas identifié de répercussions sur le traitement des transactions étaient soit relativement peu nombreux avec un petit nombre de NIB de l'émetteur, soit utilisaient un chiffre différent pour identifier les produits (p. ex., une plage de comptes à neuf chiffres ou les huit premiers chiffres). Dans le cas des sociétés de traitement des émetteurs, certaines ont attribué un identifiant différent à leurs clients (émetteurs), qui a été utilisé tout au long du cycle de vie du traitement des transactions.

## Réponses aux entretiens : Utilisation du NIB dans le traitement des transactions

Routage et autorisations



Compensation et règlement



Solutions comptables et rapprochements



### Émetteur et opérateur de traitement de l'émetteur

- Identifier le type de produit
- Déterminer l'admissibilité aux produits ou services
- Définir les paramètres d'autorisation



- Rechercher les tableaux du système de compensation et de règlement
- Produire des rapports de compensation et de règlement



- Effectuer un rapprochement en aval
- Soutenir les processus comptables



### Acquéreur et opérateur de traitement de l'acquéreur

- Identifier les transactions locales et internationales
- Détecter les transactions « À nos frais »
- Définir des règles de risque
- Run pre-validation fraud checks



- Identifier le taux d'escompte du marchand pour la compensation, le règlement et la publication



- Identifier les transactions à comptabiliser pour l'interchange
- Calculer les frais d'interchange

# GAB

## Traitement des transactions

43 % des clients interrogés qui soutiennent les guichets automatiques ont identifié une répercussion sur le traitement des transactions aux GAB. Ces répercussions étaient souvent différentes de celles identifiées pour les points de vente, p. ex., en raison de l'utilisation de systèmes de traitement différents. Voici quelques exemples de l'utilisation du NIB de l'émetteur dans le traitement des transactions de GAB et les terminaux de GAB :

- Recherche du NIB de l'émetteur pour déterminer la marque / le réseau de la carte
- Identifier la transaction nationale ou internationale
- Acheminer les transactions GAB
- Support facturation
- Développer divers rapports

### Répercussion du traitement des GAB



**43 % des GAB**  
Les acquéreurs interrogés ont identifié les répercussions

**19 % ont une**  
analyse en cours

**38 % n'ont pas**  
identifié les répercussions

## tableaux du NIB du GAB

Les participants aux entretiens ont indiqué que les sources et les utilisations des tableaux du NIB de l'émetteur pour le traitement des transactions aux GAB sont similaires à ceux du traitement aux points de vente. Les cas d'utilisation où les tableaux du NIB de l'émetteur et la logique NIB incorporée au programme sont limités à des NIB à six chiffres devront être augmentés à huit chiffres d'ici avril 2022.

Un émetteur a identifié la répercussion suivante sur le tableau des institutions financières « FIT » (Financial Institution Table) utilisé pour identifier les transactions « sans supplément ». Ce tableau est limité à 1 000 enregistrements par propriétaire de GAB (ou émetteur). Au fur et à mesure que les NIB de l'émetteur passent à des numéros à huit chiffres, il est possible qu'un seul émetteur ayant des NIB à six chiffres et 10 et plus qui sont convertis de six chiffres à huit chiffres aient plus de 1 000 NIB de l'émetteur. Par conséquent, le tableau doit être élargi pour tenir compte de ce scénario. De plus, un processus moins manuel et *ad hoc* pourrait devoir être mis en place en raison de l'augmentation du nombre de NIB mis à jour dans ce tableau.

« Nous devons apporter des modifications aux distributeurs automatiques de billets afin de contrôler les frais facturés et les écrans présentés aux titulaires de cartes sur la base du NIB de l'émetteur » – *acquéreur GAB*

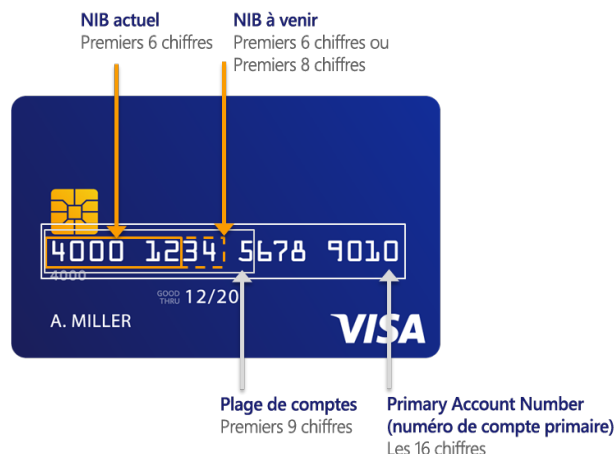


### Faits saillants sur les répercussions– Transaction « À nos frais »

Parmi les participants à l'entretien qui soutiennent les GAB, la moitié utilisent le NIB de l'émetteur pour identifier les transactions « À nos frais ». Les acquéreurs de GAB codent en dur les numéros d'identification bancaire (NIB) de leurs propres GAB ou téléchargent la liste des NIB « sur nous » dans les GAB. Ces NIB de l'émetteur sont utilisés pour identifier les options de transaction des distributeurs automatiques qui sont affichées pour les utilisateurs « À nos frais », « Pas à nos frais » et étrangers ainsi que les structures tarifaires spécifiques ou les services gratuits.

# Gestion de l'émission des produits

Plus de 50 % des participants aux entretiens avec les émetteurs ont identifié des répercussions sur la stratégie d'attribution des NIB et du PAN lorsque le NIB de l'émetteur, le septième chiffre ou le huitième chiffre sont utilisés pour identifier les produits. Comme la stratégie d'attribution des NIB et du PAN varie selon les portefeuilles, les participants aux entretiens ont souligné leur intention de procéder à une évaluation pour chaque portefeuille de produits. De plus, les participants ont identifié les répercussions sur les systèmes de gestion des produits, les rapports de performance des produits, les processus de randomisation de l'attribution des comptes et la gestion de la fidélité et de l'admissibilité aux récompenses.



## Orientation générale

### Gestion intelligente du NIB

Pour faciliter une transition en douceur vers la nouvelle norme NIB à huit chiffres, Visa rappelle aux émetteurs ses Politiques de Gestion intelligente du NIB :

- Utiliser les plages disponibles dans les NIB existants avant de demander une nouvelle attribution de NIB
- Installer uniquement les gammes nécessaires à l'émission des cartes
- Ne PAS émettre de cartes au hasard à travers le NIB; la randomisation, si elle est utilisée, doit commencer par le dixième chiffre
- Désinstaller les plages de comptes non utilisées pour l'adoption de jetons et pour atténuer les risques

Visa a établi ces politiques pour garantir un approvisionnement suffisant en NIB pour soutenir les innovations de nouveaux produits. De plus, en suivant ces politiques d'utilisation, la mise en œuvre de la norme à huit chiffres sera moins perturbatrice pour les opérations des clients, car les NIB à six chiffres se traduiront par un nombre concentré de NIB à huit chiffres.

Visitez la page de l'initiative numérique à l'adresse suivante [www.VisaOnline.com](http://www.VisaOnline.com) ou l'article « *Reinforcing the Importance of Smart NIB Management Policies* » (Renforcer l'importance des politiques de gestion intelligente du NIB) publié dans l'édition du 18 juillet 2019 du Visa Business News ou profitez du cours « Gestion intelligente du NIB » offert gratuitement sur l'école d'entreprise Visa (Visa Business School).

## Approche Aller de l'avant

Les émetteurs ont des approches différentes pour convertir leurs NIB à six chiffres en NIB à huit chiffres. Certains émetteurs prévoient de convertir leur portefeuille complet de NIB à six chiffres en NIB à huit chiffres et de renvoyer les NIB à huit chiffres inutilisés à Visa. D'autres émetteurs prévoient une approche hybride par portefeuille et conserveront certains NIB à six chiffres et convertiront d'autres NIB à six chiffres en NIB à huit chiffres. Tous les clients ont souligné l'importance de ne pas nuire aux titulaires de cartes, et un seul participant à l'entretien envisage la réémission des cartes dans le cadre des efforts de nettoyage du NIB.

## Programmes de fidélisation, d'avantages et de récompenses

Un tiers des clients qui offrent, ou soutiennent, des programmes de fidélisation, d'avantages ou de récompenses ont identifié des répercussions, car ils confirment leur admissibilité au programme en utilisant le NIB de l'émetteur. Les clients non concernés utilisent le code du produit ou un autre identifiant pour déterminer l'admissibilité.

# Services aux titulaires de, cartes

## Centre d'appels

Plus de 30 % des participants aux entretiens avec les émetteurs ont identifié des répercussions sur les solutions de routage des cas des centres d'appels et de réponse vocale interactive (RVI). Les participants concernés acheminent les appels sur la base du NIB de l'émetteur ou des septième ou huitième chiffres du PAN et s'attendent à apporter des modifications à la configuration du système, aux tableaux de référence du NIB et aux menus de l'IVR. Les clients qui n'ont pas identifié les répercussions ne sont pas des cas de routage, car ils utilisent des numéros de téléphone différents pour différents produits ou différents clients (dans le cas d'un opérateur de traitement autonome), ou le routage est basé sur d'autres identifiants (p. ex., PAN complet, plage de compte à neuf chiffres, identifiant interne).

« Certains [émetteurs] utilisent le 7<sup>e</sup> ou le 8<sup>e</sup> chiffre pour acheminer les appels pour le nivellement de la charge ou par zone géographique, et certains ont une logique incorporée au programme. »  
– Opérateur de traitement de l'émetteur

## Relevés du titulaire de, carte

Bien que 59 % des participants aux entretiens ne s'attendaient pas à ce que les relevés des titulaires de, cartes aient une répercussion, certains étaient encore en train d'évaluer si le NIB de l'émetteur est utilisé en interne, par les opérateurs de traitement ou par les imprimeurs dans le processus d'impression et/ou si le NIB de l'émetteur est imprimée sur les relevés.

## Collectes

Les participants aux entretiens qui avaient déjà évalué les processus de recouvrement n'ont pas identifié de répercussion.

## Gestion des litiges

La plupart des participants aux entretiens n'ont pas identifié de répercussion sur les outils et processus de gestion des litiges, car ils utilisent le PAN complet comme identifiant principal. Les participants aux entretiens qui ont identifié des répercussions utilisent, p. ex. le NIB de l'émetteur :

- Pour associer un client à des transactions précises
- Dans les tableaux de configuration
- Pour séparer le rapport de litige Visa Resolve Online par client

### Répercussions sur les services aux titulaires de, cartes



**37 %** des participants aux entretiens de l'émetteur et du transformateur de l'émetteur ont identifié les répercussions

**37 %** ont une analyse en cours

**26 %** n'ont pas identifié les répercussions



## Traitement des cartes

Plus de la moitié des participants aux entretiens ont identifié une répercussion sur les processus de traitement des cartes. Voici quelques exemples d'utilisation du NIB de l'émetteur dans le cadre du traitement des cartes :

- Profils basés sur le NIB de l'émetteur
- Fichiers de commandes de, cartes avec le NIB de l'émetteur inclus comme élément de données séparé
- Processus de personnalisation (p. ex., clés cryptographiques, certification)
- Les expéditeurs de, cartes, y compris le NIB de l'émetteur

Tous les émetteurs et les opérateurs de traitement des émetteurs ont identifié le besoin de mener des discussions approfondies sur la répercussion avec leurs fournisseurs de traitement des cartes.



### Orientation générale

#### Certificats de clé publique de l'émetteur (Issuer Public Key(IPK))

Les certificats IPK demandés au niveau à six chiffres continueront à être actifs même si un émetteur passe à des NIB à huit chiffres, et les émetteurs peuvent continuer à utiliser ces certificats jusqu'à leur date d'expiration. Lorsqu'un émetteur passe à un numéro d'identification personnel à huit chiffres, Visa n'attribuera aucun numéro d'identification personnel à huit chiffres inutilisé dans la plage de six chiffres avant l'échéance du certificat. Certains émetteurs peuvent choisir de demander des certificats à six chiffres avant de passer à des codes NIB à huit chiffres, afin de permettre une plus grande souplesse dans la planification d'une utilisation efficace des codes NIB sur un certain nombre d'années.



# Point de vente du marchand

69 % des participants aux entretiens de l'acquéreur ont identifié les répercussions sur les processus des points de vente des marchands, y compris les répercussions sur le matériel des points de vente, les logiciels des terminaux et les tableaux du NIB.

46 % des participants aux entretiens ont identifié des terminaux de PdV avec une logique incorporée au programme basée sur le NIB de l'émetteur. Toutefois, le nombre de terminaux dont les participants s'attendent à ce qu'ils soient touchés représente un petit sous-ensemble de tous les terminaux. Trois participants ont souligné la nécessité probable de mettre à jour le logiciel des terminaux de PdV. Un participant a indiqué que les terminaux qui stockent les NIB de l'émetteur pourraient devoir être remplacés s'ils ne peuvent être mis à jour.

« Nous utilisons plusieurs fournisseurs de terminaux de PdV tiers pour gérer le matériel et les logiciels pour les marchands; on suppose que les marchands devront mettre à jour les logiciels de paiement ».

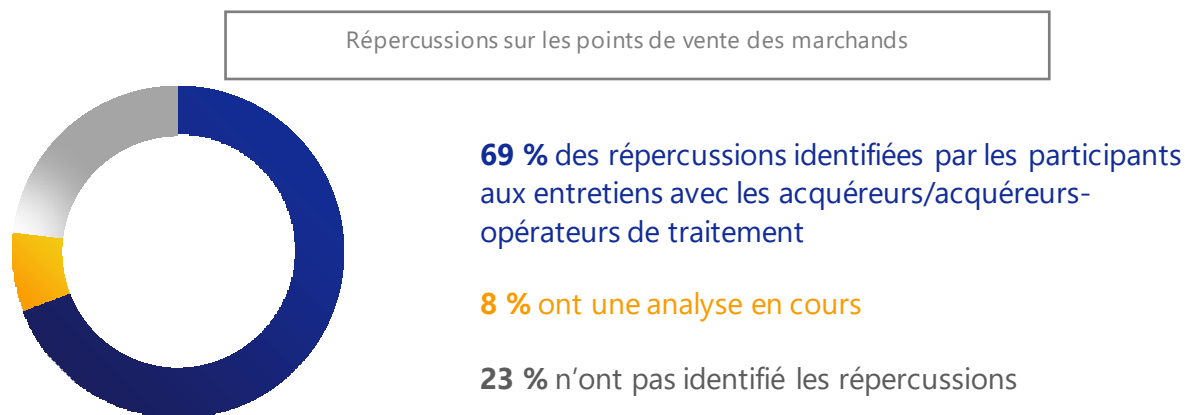
- Acquéreur

58 % s'attendent à une répercussion sur les tableaux du NIB chargés dans les terminaux ou référencés via le système de gestion des terminaux. Sélectionnez les cas d'utilisation pour le référencement de l'émission de NIB au PdV :

- Routage du choix du marchand
- Programmes de fidélisation des marchands et rabais spéciaux offerts aux titulaires de, cartes qui effectuent des transactions « À nos frais ».
- Listes NIB à double marque pour les transactions par bande magnétique
- Admissibilité de contourner le code NIP pour les transactions à bande magnétique

De plus, certains acquéreurs fournissent des tableaux du NIB à certains marchands. Les participants aux entretiens prévoient de discuter des cas d'utilisation par les marchands et des répercussions potentielles dans le cadre de la sensibilisation des tiers.

Les participants aux entretiens n'ont pas identifié de répercussions sur les reçus ou les processus de retour des crédits



## Orientation générale

### Conversion dynamique de devises (Dynamic Currency Conversion, CDD)

La CDD n'est pas affectée par l'augmentation du nombre de chiffres du NIB de l'émetteur, car il est activé par l'identifiant de l'émetteur. Les clients devront procéder à une analyse plus approfondie s'ils ont mis en place une solution personnalisée.

# Fournisseur de services aux marchands et litiges

## Portail libre-service du marchand

La plupart des participants aux entretiens qui offrent aux marchands un accès à un portail en libre-service analysent encore les répercussions potentielles dans les domaines suivants :

- Fonctionnalité de recherche :
  - Le NIB de l'émetteur ou les recherches des six premiers/quatre derniers chiffres sont effectuées; une analyse et des discussions supplémentaires avec les marchands sont nécessaires pour déterminer s'il y a un besoin opérationnel d'étendre les recherches aux huit premiers chiffres
  - Des recherches de préfixes de compte sont effectuées; une analyse est nécessaire pour déterminer s'il y a une limite au nombre de caractères
- Écrans de transaction : le mode de paiement incluant le PAN masqué (premier-six / dernier-quatre) est affiché; une analyse est nécessaire pour déterminer s'il y a un besoin opérationnel d'afficher un NIB de l'émetteur à huit chiffres.

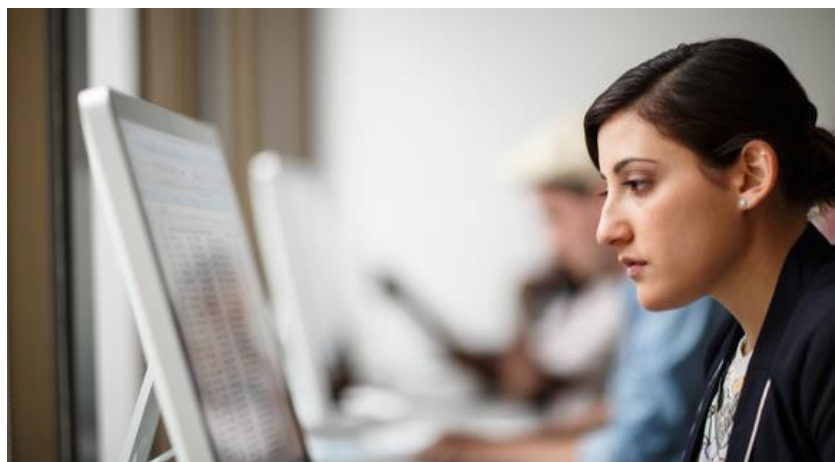
« [Nous] devons comprendre la justification commerciale de la façon dont les marchands utilisent les six premiers chiffres et s'il est nécessaire de passer à huit chiffres ». – *Opérateur de traitement de l'acquéreur*

Les participants aux entretiens ont déclaré qu'une analyse plus approfondie est nécessaire pour déterminer si et la manière dont les rapports des marchands seront affectés. Plusieurs participants aux entretiens ont indiqué que le NIB de l'émetteur ou le PAN masqué est incluse dans les rapports envoyés aux marchands ou disponibles pour téléchargement sur le portail.

## Gestion des litiges

30 % des acquéreurs ont identifié des répercussions sur les processus de gestion des litiges. Voici quelques exemples d'utilisation du NIB de l'émetteur :

- Tableaux de configuration
- Fonctions de recherche
- Rapports
- Rapprochements
- Identification de l'émetteur pour la résolution des litiges



# Gestion de la fraude

Dans l'ensemble, 63 % des participants aux entretiens ont identifié des répercussions sur les règles, les rapports et les systèmes de soutien en matière de fraude.

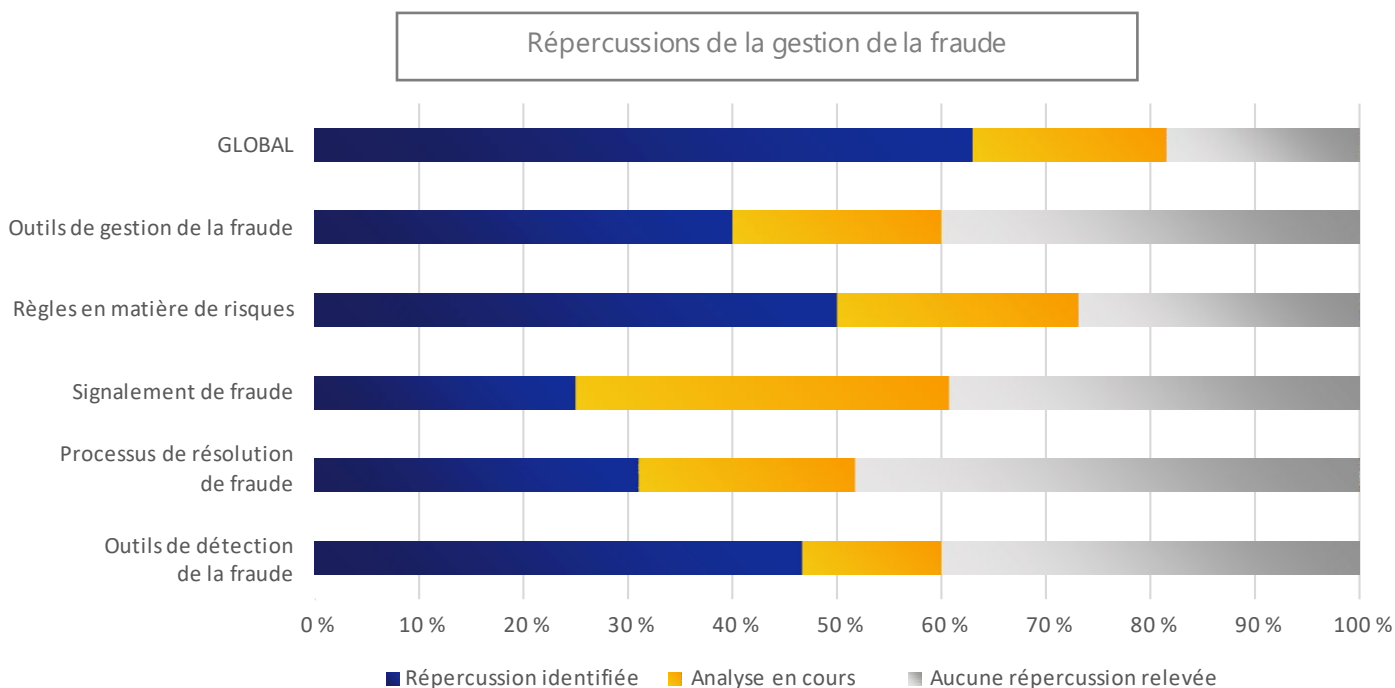
« Certaines règles [en matière de fraude] s'appuient sur des NIB à six chiffres et devront être mises à jour. Nos équipes d'application évaluent les répercussions ». – Opérateur de traitement de l'émetteur

Les participants aux entretiens ont identifié les répercussions des activités de surveillance de la fraude et des alertes basées sur le NIB de l'émetteur, comme le blocage du NIB du côté de l'acquéreur, ou un mandataire pour le produit (débit, prépayé, crédit, etc.) du côté de l'émetteur. Pour certains acquéreurs, les marchands définissent des règles personnalisées (sur les plateformes des acquéreurs) qui incluent le NIB de l'émetteur en combinaison avec d'autres éléments.

Les participants aux entretiens qui utilisent le NIB de l'émetteur dans le cadre des règles de fraude ont identifié différents niveaux de répercussion, allant de mises à jour mineures de la configuration à des changements plus importants du système.

Le signalement des fraudes a également été identifié comme un domaine de répercussions. 25 % des participants aux entretiens ont confirmé que le NIB de l'émetteur est utilisé dans les rapports, tandis que 36 % supplémentaires analysent encore la répercussion. Un exemple de répercussion sur les rapports est la segmentation des statistiques sommaires sur la fraude par le NIB de l'émetteur.

Les participants aux entretiens qui n'ont pas identifié de répercussion sur les capacités de fraude n'utilisent pas le NIB de l'émetteur dans leurs processus de fraude ou utilisent des systèmes qui ne sont pas limités à six chiffres. p. ex., un émetteur a indiqué que les alertes sont basées sur ce qu'il classe comme étant le niveau du programme (c'est-à-dire une plage de comptes à neuf chiffres).



# Entreposage de données

## Stockage du NIB de l'émetteur

Plus de la moitié des participants aux entretiens conservent le NIB de l'émetteur comme élément de données en dehors de leur système de traitement principal. P. ex., les acquéreurs et les opérateurs de traitement d'acquéreurs interrogés stockent le NIB de l'émetteur dans des tableaux de données dans les pré-opérateurs de traitement des marchands, les plateformes de traitement des terminaux, les applications de réponse vocale interactive (IVR) et les portails de fournisseur de services aux marchands. Les émetteurs et les opérateurs de traitement des émetteurs stockent le NIB de l'émetteur dans des tableaux de données dans les applications de routage qui utilisent les tableaux du NIB pour acheminer les renseignements vers d'autres applications. Les applications de canal d'acquisition référencent le NIB de l'émetteur pour prendre en charge les applications de carte, et dans les portails sécurisés ACS 3D.

Les participants à l'entretien qui ne stockent pas le NIB de l'émetteur en tant qu'élément distinct le référencent en tant que partie du PAN lorsque cela est nécessaire, ou à partir d'autres éléments de données (p. ex., tableaux de pages de NIB, jeton/mandataire PAN).

## Recherches de NIB de l'émetteur

Plus de 60 % des participants aux entretiens effectuent des recherches par NIB de l'émetteur, et un sous-ensemble d'entre eux a identifié un besoin futur d'étendre la fonctionnalité de recherche à huit chiffres.

## Rapports

La déclaration par NIB de l'émetteur varie selon les acquéreurs et les émetteurs. La plupart des acquéreurs interrogés n'utilisent pas le NIB de l'émetteur dans les rapports financiers ou de tiers. Cependant, certains acquéreurs fournissent des données et des rapports aux marchands qui incluent le NIB de l'émetteur. La plupart des émetteurs s'attendaient à voir une répercussion sur l'ensemble des rapports et ont identifié un besoin d'inventorier et d'analyser l'ensemble des rapports standards et personnalisés internes et tiers. À titre d'exemple, 47 % des émetteurs interrogés utilisent le NIB de l'émetteur dans leurs rapports de gestion financière et un sous-ensemble inclut le NIB comme élément de données du grand livre.



### Orientations générales

#### Identification des NIB à six chiffres et à huit chiffres

Il existe deux ressources en matière de visas permettant de déterminer si un NIB de l'émetteur est un NIB de l'émetteur à six chiffres ou un NIB de l'émetteur à huit chiffres :

Répertoire de clients : Le répertoire des clients sur Visa Online facilite les communications entre clients et soutient les opérations d'arrière-guichet, comme le traitement des demandes de copie de transaction, les débits compensatoires et les litiges ainsi que la gestion des fraudes. Dans le fichier de données, le champ NIB à six chiffres restera inchangé et un nouveau champ NIB à huit chiffres sera ajouté.

Service de partage d'attributs de NIB de Visa (Visa NIB Attribute Sharing Service, VBASS) : Le VBASS est un service facultatif qui peut permettre le partage des attributs Visa NIB afin d'améliorer les processus et les expériences de passage à la caisse des marchands dans les cas d'utilisation autorisés. Le service propose deux méthodes pour obtenir les données d'attributs NIB : Accès direct à partir de Visa et accès indirect par l'intermédiaire d'un acquéreur ou d'un tiers parrainé par l'acquéreur. *Pour obtenir plus de renseignements, consultez le site VBASS sur Visa.com.*



## Description des facteurs PCI DSS générés automatiquement

Les participants aux entretiens qui utilisent la troncature comme méthode de conformité à la norme PCI DSS stockent les « six premiers et les quatre derniers » du PAN. Cependant, la plupart des clients interrogés ne s'attendent pas à une répercussion, à moins que les « six premiers » ne soient spécifiquement mentionnés comme le NIB de l'émetteur.

**Exemple de répercussion sur les émetteurs :** Les émetteurs qui effectuent l'identification des produits sur la base du sixième ou du septième chiffre devront recatégoriser les produits ou définir une approche différente d'identification des produits.

**Exemple de répercussion sur l'acquéreur :** Les marchands reçoivent des rapports d'autorisation et effectuent des recherches sur les transactions ou les débits compensatoires en utilisant les « six premiers » pour identifier les émetteurs.



### Orientation générale

#### NIB de l'émetteur à huit chiffres répercussion sur PCI DSS

PCI et Visa ont tous deux évalué la répercussion de l'augmentation de la longueur des NIB par rapport aux normes actuelles.

**Données présentées à l'écran et rapports :** Les dispositions déjà prévues par la norme PCI DSS permettent aux utilisateurs ayant un besoin professionnel légitime de voir tout ou une partie des chiffres du PAN. Visa ne prévoit pas que des changements soient nécessaires pour tenir compte de l'augmentation de la longueur des NIB.

**Données au repos :** Après avoir évalué l'augmentation des NIB à huit chiffres, PCI maintient qu'un minimum de six chiffres doit être tronqué ou crypté pour protéger les données au repos. Les clients qui utilisent la troncature comme seule méthode pour se conformer à l'exigence PCI de protection des données au repos et qui souhaitent exposer le NIB complet à huit chiffres ainsi que les quatre derniers chiffres devront ajouter une ou plusieurs des autres méthodes acceptables de protection des données, comme le cryptage, le hachage ou la tokenisation.

# Appel à l'action

Comme indiqué dans ce rapport, les répercussions varieront considérablement pour chaque acteur de l'écosystème des paiements. Chaque client Visa devra procéder à une évaluation de la répercussion sur l'ensemble de son organisation, y compris les systèmes et les processus. Il est important que les fournisseurs participent à l'évaluation afin de fournir une vue d'ensemble des utilisations de du NIB de l'émetteur et des données numériques concernées. De plus, une approche solide en matière de communication et de sensibilisation des clients permettra de s'assurer que toutes les parties prenantes concernées sont également informées des changements et procèdent à leur propre évaluation des zones de répercussions potentielles.

Ces évaluations permettront de définir les prochaines étapes, notamment les domaines dans lesquels une solution plus détaillée est nécessaire.

- Partagez les renseignements relatifs au numérique avec votre organisation pour soutenir votre planification de numériques.
- Utilisez les questionnaires comme point de départ ou comme contribution supplémentaire à votre évaluation de répercussion.
- Accédez aux ressources supplémentaires disponibles à l'adresse [VisaOnline.com](https://www.visaonline.com).

# Annexe

## Ressources

Visa continuera à communiquer régulièrement avec ses clients au sujet de la migration vers le NIB de l'émetteur à huit chiffres. Vérifiez les canaux suivants pour les mises à jour.



### Page numérique Visa Online (VOL)

Cette page est régulièrement mise à jour avec de nouveaux documents et ressources liés à l'initiative numérique de Visa. Comprend une foire aux questions, des renseignements relatifs aux stratégies de conservation à court terme ainsi que la migration vers le NIB de l'émetteur à huit chiffres.

---



### Outils, formation et rapports

Pour les liens vers la formation Gestion intelligente du NIB, veuillez vous rendre sur la page de l'initiative numérique à l'adresse suivante [www.VisaOnline.com](http://www.VisaOnline.com). Pour obtenir un rapport sur votre utilisation actuelle des NIB, veuillez soumettre votre demande à votre représentant Visa ou directement à l'adresse suivante [NumericsSupport@Visa.com](mailto:NumericsSupport@Visa.com). Visa continue à développer de nouveaux outils, de nouvelles formations et de nouveaux rapports pour soutenir l'initiative numérique. Continuez à surveiller les annonces.

---



### Lettre technique globale et guide de mise en œuvre (Global Technical Letter and Implementation Guide, GTLIG)

Jusqu'à la date d'entrée en vigueur d'avril 2022, Visa publiera des articles dans le GTLIG semestriel, si nécessaire. Les articles détaillant les exigences obligatoires spécifiques apparaîtront dans les sections mondiales ou régionales pertinentes.

---

### Gros plan d'un panneau Description générée automatiquement Guide des actualités sur les visas pour les entreprises (Visa Business News Guide, VBN)

Visa publiera des articles VBN pour tenir les clients au courant des nouvelles ressources et des nouveaux développements liés à l'Initiative Numérique. Examinez attentivement chaque numéro du VBN pour obtenir les derniers renseignements relatifs aux chiffres. Les articles de Visa Business News (VBN) sont répertoriés sur la page de l'Initiative numérique à l'adresse [www.VisaOnline.com](http://www.VisaOnline.com).

---



### NumericsSupport@visa.com

La boîte aux lettres [NumericsSupport@visa.com](mailto:NumericsSupport@visa.com) est surveillée par les experts en la matière de Visa Numerics et est à la disposition des clients. Les questions peuvent être envoyées à la boîte aux lettres ainsi que les demandes de rapports d'utilisation de la gamme de comptes. (ou les clients qui se préparent à s'inscrire au service de jetons Visa (VTS)) et aux rapports NIB à huit chiffres. Pour les demandes de rapports, les clients doivent fournir le BID qui leur a été attribué; les rapports d'utilisation du NIB peuvent également être demandés par le NIB de l'émetteur.



# Questionnaire Acquéreur/opérateur de traitement de l'acquéreur

Voici un ensemble représentatif de questions qui peuvent être utilisées pour soutenir les évaluations des répercussions et l'identification des zones de répercussions potentielles. Ces questions ne constituent pas une vue d'ensemble de toutes les répercussions numériques potentielles dans une organisation. Chaque client doit procéder à une évaluation complète de l'ensemble de son organisation, de ses clients et de ses fournisseurs afin d'élaborer son plan pour faire face aux changements requis.

Zone de capacité	Questionnaire
Gestion du programme numérique	<p>Gestion du programme</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Une structure officielle du programme numérique a-t-elle été établie? Le programme bénéficie-t-il d'une commandite par un cadre supérieur? Approbation du budget?</li><li>• Une vaste campagne de sensibilisation interne a-t-elle été menée pour identifier les parties prenantes dans les technologies, les secteurs d'activité et les domaines fonctionnels? (p. ex., la finance, le risque, etc.)?</li><li>• Quelle est l'approche pour les tests complets (incluant les tiers)? Formation?</li><li>• Pour les clients opérant dans plusieurs régions géographiques, la structure et l'approche du programme reflètent-elles les différences régionales?</li></ul> <p>Sensibilisation au numérique</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Toutes les parties prenantes internes sont-elles au courant de la nouvelle norme numérique et du calendrier de préparation?</li><li>• Le NIB de l'émetteur est-il désigné par d'autres conditions dans l'organisation, comme les systèmes, la documentation des processus ou d'autres usages commerciaux?</li></ul> <p>Communication avec des tiers</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Quelle est l'approche de l'engagement avec les tiers (opérateurs de traitement, fournisseurs, clients) pour comprendre les répercussions du numérique sur leurs systèmes, leurs processus et leurs données?</li><li>• Quel est le plan de communication pour tous les clients?</li><li>• Quelle est l'approche adoptée pour comprendre l'état de préparation des clients aux changements numériques?</li><li>• Quelle est l'approche pour comprendre (et valider au besoin) l'état de préparation des fournisseurs pour les changements numériques?</li></ul>

## Zone de capacité Questionnaire

### Le traitement des transactions

- Comment le NIB de l'émetteur est-il utilisé dans le cycle de vie du traitement des transactions (capacité d'autorisation, compensation, règlement, comptabilité des transactions, rapprochement)?
- Les règles de gestion relatives à l'autorisation et au traitement des risques liés aux transactions incluent-elles le NIB de l'émetteur?
- Quels tableaux sont utilisés aujourd'hui dans le traitement des transactions? Y a-t-il des répercussions sur les tableaux utilisés en raison de l'augmentation du nombre de chiffres du NIB de l'émetteur à huit chiffres? p. ex. :
  - Routage : Les tableaux de routage spécifique au réseau fournis par Visa sont-ils (p. ex., Visa Plus, Interlink) utilisés?
  - Compensation : La définition de la plage de comptes fournie par Visa (ARDEF) est-elle utilisée pour le tableau part le paquet d'édition?
  - Utilise-t-on des tableaux du NIB propriétaires ou fournis par des tiers?
- Le NIB de l'émetteur est utilisée pour identifier :
  - Acceptation limitée (crédit, débit)?
  - Cartes prépayées, cartes d'achat (p-carte), cartes d'avantage (p. ex., compte gestion-santé), cartes de flotte/essence, autres?
  - Retrait d'argent?
  - Qualification de paiement échelonné?
  - Europe seulement : Supplément? Authentification forte du client (Strong Customer Authentication, SCA), détermination d'exemption?
  - É.-U. seulement : Cartes d'Administration des services généraux des États-Unis (U.S. General Services Administration, (GSA) ?
- Le NIB de l'émetteur est-il utilisé dans le rapprochement ou le rapport des échanges?

### GAB

- Le NIB de l'émetteur est-il utilisé pour acheminer les transactions de GAB?
- Quels tableaux sont utilisés dans le traitement des transactions de GAB? Y a-t-il des répercussions sur les tableaux utilisés en raison de l'émission de l'augmentation du nombre de chiffres du NIB de l'émetteur à huit chiffres?
- Le NIB de l'émetteur est-il utilisé pour identifier les transactions « À nos frais »?
- Le NIB de l'émetteur est-elle utilisé pour effectuer des services sur des transactions qui ne sont pas « à nos frais » (p. ex., pour un traitement spécial)?
- Les répercussions sur la prise en charge des GAB ont-elles été identifiées?
  - Distribution de logiciels
  - Rapports des transactions
  - Possibilité de changer le code NIP
  - Texte et graphiques personnalisés
  - Écrans de langues étrangères
  - Assistance vocale

Zone de capacité	Questionnaire
Point de vente du marchand (PdV)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La logique au niveau du terminal du PdV est-elle basée sur le NIB de l'émetteur?</li> <li>• Les NIB de l'émetteur sont-ils « incorporés au programme » sur les terminaux de PdV?</li> <li>• Les tableaux du NIB sont-ils téléchargés vers les terminaux de PdV?</li> <li>• Les terminaux de PdV font-ils référence aux tableaux du NIB de l'émetteur hébergés de manière centralisée par le système de gestion des terminaux?</li> <li>• Les tableaux du NIB sont-ils envoyés aux marchands pour leur usage interne?</li> <li>• Les marchands obtiennent-ils des fichiers NIB de l'émetteur pour leur usage interne?</li> <li>• Y a-t-il des répercussions sur les exigences de réception (p. ex., les premiers six chiffres sont-ils utilisés pour identifier les émetteurs?)?</li> <li>• Y a-t-il des répercussions sur les processus de retour de crédit des marchands?</li> </ul>
Fournisseur de services aux marchands et litiges	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La logique du terminal ou du traitement pour les offres du marchand, les programmes de fidélité ou de récompense ou d'autres promotions est-elle basée sur le NIB de l'émetteur?</li> <li>• Les programmes de fidélisation ont-ils une répercussion sur les marchands et les es co-marques?</li> <li>• Les marchands utilisent-ils un portail libre-service fourni par l'acquéreur? Dans l'affirmative, y a-t-il une répercussion attribuable à l'augmentation du nombre de chiffres du NIB de l'émetteur à huit chiffres? <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonctionnalité de recherche : Les marchands peuvent-ils effectuer une recherche par NIB de l'émetteur?</li> <li>- Écrans : Le NIB de l'émetteur est-il affiché sur tous les écrans (p. ex., les six premiers de PAN)?</li> <li>- Rapports : Le NIB de l'émetteur est-il inclus dans les rapports des marchands qui peuvent être téléchargés sur le portail libre-service?</li> <li>- Y a-t-il un besoin commercial d'étendre la fonctionnalité de recherche, les écrans ou les rapports pour afficher les huit premiers chiffres?</li> </ul> </li> <li>• Le NIB de l'émetteur est-il inclus dans les rapports envoyés directement aux marchands?</li> <li>• Le NIB de l'émetteur est-il utilisé dans les processus de gestion des litiges? <ul style="list-style-type: none"> <li>- Litige de l'émetteur?</li> <li>- Les litiges initiés par les marchands?</li> </ul> </li> <li>• Le NIB de l'émetteur est-il utilisé pour identifier les transactions pour le routage des cas en litige?</li> <li>• Le NIB de l'émetteur est-il utilisé dans d'autres processus de service aux marchands?</li> </ul>
Gestion de la fraude	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le NIB de l'émetteur est-il utilisé dans : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Outils de détection de la fraude (p. ex., logique basée sur les NIB et les plages de comptes)?</li> <li>- Surveillance et alertes en cas de fraude?</li> <li>- Processus de résolution de la fraude?</li> <li>- Signalement de fraude?</li> </ul> </li> </ul>

Zone de capacité	Questionnaire
<p>Entreposage de données</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les six premiers chiffres du PAN sont-ils stockés comme un élément de données distinct?</li> <li>• Où est stocké le NIB de l'émetteur? Tableaux de données des applications? Entrepôt de données (données financières, opérationnelles, etc.)?</li> <li>• Les recherches de données sont-elles effectuées par le NIB de l'émetteur?</li> <li>• Le NIB de l'émetteur est-il combiné à d'autres données numériques pour créer un élément de données distinct qui pourrait être affecté par l'augmentation à un NIB à huit chiffres?</li> <li>• Le NIB de l'émetteur est-il stocké en tant qu'élément de données dans un système de gestion des données de base (master data management, (MDM) Solution)?</li> <li>• Le NIB de l'émetteur est-il stocké ou utilisé dans d'autres opérateurs de traitement de produits (p. ex., système bancaire central)?</li> <li>• Les NIB de l'émetteur sont-ils utilisés dans des rapports financiers ou comme composants du grand livre?</li> <li>• Le NIB de l'émetteur est-il inclus dans les données ou les rapports fournis à des tiers?</li> </ul>
<p>Normes relatives à la sécurité des données de l'industrie des cartes de paiement (PCI DSS) et gestion des risques</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Y a-t-il des répercussions sur les méthodes utilisées pour protéger les données afin de maintenir la conformité à la norme PCI DSS (p. ex., troncation, cryptage, tokenisation)?</li> <li>• Le NIB de l'émetteur est-il utilisé dans le cadre du système et des processus de gestion de la conformité?</li> <li>• Le NIB de l'émetteur est-il utilisé dans les rapports réglementaires?</li> </ul>

# Questionnaire émetteur/opérateur de traitement de l'émetteur

Voici un ensemble représentatif de questions qui peuvent être utilisées pour soutenir les évaluations de la répercussion et l'identification des zones de répercussion potentielles. Ces questions ne constituent pas une vue d'ensemble de toutes les répercussions numériques potentielles dans une organisation. Chaque client doit procéder à une évaluation complète de son organisation, de ses clients et de ses fournisseurs au moment où il élabore son plan pour faire face aux changements requis.

Zone de capacité	Questionnaire
Gestion du programme numérique	<p>Gestion du programme</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Une structure officielle du programme numérique a-t-elle été établie? Le programme bénéficie-t-il d'un parrainage de la haute direction? Approbation du budget?</li><li>• Une vaste campagne de sensibilisation interne a-t-elle été menée pour identifier les parties prenantes dans les technologies, les secteurs d'activité et les domaines fonctionnels (p. ex., la finance, le risque, etc.)?</li><li>• Quelle est l'approche pour les tests complets (incluant les tiers)? Formation?</li><li>• Pour les clients opérant dans plusieurs régions géographiques, la structure et l'approche du programme reflètent-elles les différences régionales?</li></ul> <p>Sensibilisation au numérique</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Toutes les parties prenantes internes connaissent-elles la nouvelle norme numérique et du calendrier de préparation?</li><li>• Le NIB de l'émetteur est-il désigné par d'autres conditions dans l'organisation, comme les systèmes, la documentation des processus ou d'autres usages commerciaux?</li></ul> <p>Communication avec des tiers</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Quelle est l'approche de l'engagement avec les tiers (opérateurs de traitement, fournisseurs, clients) pour comprendre les répercussions du numérique sur leurs systèmes, leurs processus et leurs données?</li><li>• Quel est le plan de communication pour tous les clients?</li><li>• Quelle est l'approche adoptée pour comprendre l'état de préparation des clients aux changements numériques?</li><li>• Quelle est l'approche pour comprendre (et valider au besoin) l'état de préparation des fournisseurs pour les changements numériques?</li></ul>

Zone de capacité	Questionnaire
Gestion des produits de l'émetteur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comment les NIP (six chiffres) et les gammes de comptes (neuf chiffres) sont-ils organisés (p. ex., centre de coût, personne morale, produit, géographie.)?</li> <li>• Quelle est la stratégie de gestion des NIB pour les produits existants et futurs? Y a-t-il des répercussions connexes sur les systèmes et les processus?</li> <li>• Quelle est la logique actuelle d'affectation des PAN? Sera-t-elle touchée par le changement numérique?</li> <li>• La réémission de cartes est-elle prévue dans le cadre de la stratégie NIB à venir? Si tel est le cas, quelle est la stratégie de réémission (p. ex., lors de la conversion, des cartes perdues/volées, du passage au sans contact)?</li> <li>• Le NIB de l'émetteur est-il utilisé dans les rapports de performance des produits?</li> <li>• L'activation des produits GAB est-elle basée sur le NIB de l'émetteur?</li> <li>• Les programmes de fidélisation, d'avantages et de récompenses sont-ils attribués à des produits ou à des portefeuilles précis par le NIB de l'émetteur?</li> <li>• Dans le cas des demandes de renseignements sur les titulaires de, cartes, le NIB de l'émetteur est-il utilisé pour identifier l'admissibilité à la fidélité, aux avantages ou aux récompenses?</li> </ul>
Services aux titulaires de, cartes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour le service des comptes individuels, le NIB de l'émetteur est-il utilisé pour identifier les titulaires de, cartes ou les transactions pour le routage des cas? <ul style="list-style-type: none"> <li>- Centre d'appels/IVR</li> <li>- Litiges et débit compensatoire</li> </ul> </li> <li>• Le NIB de l'émetteur est-il utilisé dans les processus de recouvrement?</li> <li>• Y a-t-il des répercussions sur les relevés des titulaires de, cartes ou sur le rapprochement des relevés?</li> <li>• Y a-t-il des répercussions sur les processus d'exécution des cartes (p. ex., embossage, personnalisation de la puce)?</li> </ul>
Le traitement des transactions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le NIB de l'émetteur est-il utilisé dans le cycle de vie du traitement des transactions (capacité d'autorisation, compensation, règlement, comptabilité des transactions, rapprochement)?</li> <li>• Les règles de gestion relatives à l'autorisation et au traitement des risques liés aux transactions incluent-elles le NIB de l'émetteur?</li> <li>• Quels tableaux sont utilisés aujourd'hui dans le traitement des transactions? Y a-t-il des répercussions sur les tableaux en raison de l'augmentation du nombre de chiffres du NIB de l'émetteur à huit chiffres?</li> <li>• Le NIB de l'émetteur est-il utilisé dans la solution de portefeuille numérique?</li> <li>• Des changements sont-ils prévus dans les systèmes auxiliaires (succursale, en ligne, applications mobiles, acquisition de nouveaux comptes) en raison de l'augmentation du NIB à huit chiffres?</li> </ul>

Zone de capacité	Questionnaire
Gestion de la fraude	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Est-ce que le NIB de l'émetteur est utilisé dans :               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Outils de détection de la fraude (p. ex., logique basée sur les NIB et les plages de comptes)?</li> <li>- Surveillance et alertes en cas de fraude?</li> <li>- Processus de résolution de la fraude?</li> <li>- Signalement de fraude?</li> </ul> </li> </ul>
Entreposage de données	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les six premiers chiffres du PAN sont-ils stockés comme un élément de données distinct?</li> <li>• Où est stocké le NIB de l'émetteur? Tableaux de données des applications? Entrepôts de données (financières, opérationnelles, etc.)?</li> <li>• Les recherches de données sont-elles effectuées par le NIB de l'émetteur?</li> <li>• Le NIB de l'émetteur est-il combiné à d'autres données numériques pour créer un élément de données distinct qui pourrait être affecté par l'augmentation à un NIB à huit chiffres?</li> <li>• Le NIB de l'émetteur est-il stocké en tant qu'élément de données dans un système de gestion des données de base (master data management, (MDM) Solution)?</li> <li>• Le NIB de l'émetteur est-il stocké ou utilisé dans d'autres opérateurs de traitement de produits (p. ex., système bancaire central)?</li> <li>• Les NIB de l'émetteur sont-ils utilisés dans des rapports financiers ou comme composants du grand livre?</li> <li>• Le NIB de l'émetteur est-il inclus dans les données ou les rapports fournis à des tiers?</li> </ul>
Normes relatives à la sécurité des données de l'industrie des cartes de paiement (PCI DSS) et gestion des risques	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Y a-t-il des répercussions sur les méthodes utilisées pour protéger les données afin de maintenir la conformité à la norme PCI DSS(p. ex., troncation, cryptage, tokénisation)?</li> <li>• Le NIB de l'émetteur est-il utilisé dans le cadre du système et des processus de gestion de la conformité?</li> <li>• Le NIB de l'émetteur est-il utilisé dans les rapports réglementaires?</li> </ul>

# Technologie numérique Visa

Nouvelles conditions	Ancienne(s) condition(s)	Description	Source
NIB de l'émetteur	<ul style="list-style-type: none"> <li>Code d'identification bancaire (NIB)</li> <li>Numéro d'identification de l'émetteur (Issuer Identification Number, IIN)</li> <li>ISO BIN</li> <li>Préfixe de la carte</li> </ul>	Il s'agit d'une valeur numérique utilisée pour identifier l'institution émettrice. C'est toujours le même que les six à huit premiers chiffres du PAN. ISO définit la longueur et le format.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Autorisé par Visa</li> </ul>
Acquisition d'identifiants	<ul style="list-style-type: none"> <li>NIB</li> <li>Acquisition du NIB</li> <li>Acquisition du code d'identification de l'institution</li> <li>ID de la société affiliée</li> <li>ID de l'acquisition</li> <li>RID de l'acquisition</li> </ul>	Il s'agit d'une valeur numérique attribuée par Visa pour identifier l'institution de l'acquéreur. Auparavant, ils étaient attribués à partir du mandat d'ISO, mais à l'avenir, ils seront attribués par Visa et resteront à six chiffres. Cela inclut les identifiants d'acquéreur actuellement attribués aux États-Unis à Plus et Interlink.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Messages V.I.P. Code d'identification de l'institution de l'acquéreur</li> <li>Données provisoires de BASE II - Numéro de référence de l'acquéreur</li> <li>Données non provisoires de BASE II (TC 10/20/33) — Identifiant de la source/destination</li> <li>Rapports SMS : <ul style="list-style-type: none"> <li>Rapports détaillés des transactions de l'acquéreur — ID de la société affiliée</li> <li>Rapports détaillés des transactions de l'émetteur — ID de l'acquéreur</li> </ul> </li> <li>Modifier le tableau BIN du forfait</li> </ul>
Identifiant de l'émetteur	<ul style="list-style-type: none"> <li>NIB</li> <li>Règle de traitement (également connu sous le nom de Proc Rule (règle de trait.)</li> <li>RID de l'émetteur</li> <li>RID</li> </ul>	Il s'agit d'une valeur numérique utilisée pour définir le traitement de l'émetteur. Elle n'est pas régie par l'ISO. Plusieurs NIB de l'émetteur peuvent être liés au même identifiant de l'émetteur dans les systèmes Visa, ce qui permet de reproduire les configurations de traitement et de routage. Il peut s'agir d'une valeur numérique et ne doit pas nécessairement commencer par un quatre.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Messages de demande de V.I.P. <ul style="list-style-type: none"> <li>Code d'identification de l'institution de réception</li> <li>Code d'identification de l'institution de l'émetteur</li> </ul> </li> <li>Messages de réponse V.I.P. — Code d'identification de l'institution expéditrice</li> <li>Données non provisoires de BASE II (TC 10/20/33) —</li> <li>Identifiant de la source/destination</li> <li>Rapports SMS : <ul style="list-style-type: none"> <li>Rapports détaillés des transactions de l'émetteur - ID de l'émetteur</li> </ul> </li> <li>Modifier le forfait : ARDEF</li> </ul>



Nouvelles conditions	Ancienne(s) condition(s)	Description	Source
Opérateur de traitement VSS	<ul style="list-style-type: none"> <li>NIB</li> <li>Opérateur de traitement</li> <li>Règlement du NIB</li> </ul>	Il s'agit d'une valeur numérique utilisée pour définir l'entité de règlement pour les points d'extrémité service complet V.I.P. Il peut s'agir d'une valeur numérique et ne doit pas nécessairement commencer par un quatre.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tableaux de références et de rapports <ul style="list-style-type: none"> <li>Rapports SMS, rapports détaillés des transactions de l'acquéreur - opérateur de traitement</li> <li>Rapports SMS, rapports détaillés des transactions de l'émetteur - opérateur de traitement</li> </ul> </li> </ul>
Bloc d'information du centre BASE II (CIB)	<ul style="list-style-type: none"> <li>NIB</li> <li>Opérateur de traitement de NIB</li> <li>CIB</li> </ul>	Il s'agit d'une valeur numérique utilisée pour définir l'entité de règlement pour les points d'extrémité de BASE II. Il peut s'agir d'une valeur numérique et ne doit pas nécessairement commencer par un quatre.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bloc de renseignement du centre BASE II</li> <li>Tableaux de références et de rapports Modifier le tableau BIN du forfait</li> <li>Modifier le forfait ARDEF</li> </ul>
Identificateur de point d'extrémité de compensation de fichiers	<ul style="list-style-type: none"> <li>Identifiant numérique non central (Non-core numeric identifier, CNID)</li> </ul>	Il s'agit d'une valeur numérique utilisée pour identifier un point d'extrémité spécifique. Il peut s'agir de n'importe quelle valeur numérique et ne doit pas nécessairement commencer par un quatre. Il commence traditionnellement par un zéro, mais peut varier en fonction de l'objectif poursuivi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tableaux de références et de rapports : <ul style="list-style-type: none"> <li>Accord de licence du NIB</li> <li>Questionnaire d'information sur le client (Client Information Questionnaire, CIQ)</li> <li>Nom de fichier de compensation de fichier ouvert Visa (Visa Open File Delivery, Visa OFD)</li> <li>Diagrammes de points d'extrémité</li> </ul> </li> </ul>
identifiant du répondant	<ul style="list-style-type: none"> <li>NIB du répondant</li> </ul>	Créé par Visa dans le système de gestion de la certification VisaNet (VCMS), pour les tests des acquéreurs et des émetteurs, tels que les tests d'améliorations commerciales, les tests de transactions de base et les tests de régression.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chapitre 14 de la lettre technique mondiale et du guide de mise en œuvre</li> <li>Guides de test VisaNet</li> </ul>
Identifiant de compensation	<ul style="list-style-type: none"> <li>NIB</li> <li>NIB de compensation</li> </ul>	Attribué par Visa et utilisé pour définir le traitement BASE II de l'émetteur et/ou de l'acquéreur.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Système de test Visa - Compensation et règlement (Visa Test System-Clearing and Settlement, VTS-CS)</li> </ul>
ID de routage alternatif (RID)	<ul style="list-style-type: none"> <li>NIB</li> <li>ID de routage</li> </ul>	Il s'agit d'une valeur numérique utilisée pour définir des relations de traitement ou de routage spécialisées. Il peut être utilisé pour diviser la route des transactions GAB, PdV ou d'exception vers une autre destination. Il peut s'agir d'une valeur numérique et ne doit pas nécessairement commencer par un quatre.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Demande d'ID de routage</li> <li>Questionnaire de renseignements sur le client (Client renseignement Questionnaire, CIQ)</li> </ul>
Identificateur de règle de cryptage	<ul style="list-style-type: none"> <li>NIB</li> <li>Cryptage du NIB</li> <li>Pseudo du NIB</li> <li>ID du routage</li> </ul>	Il s'agit d'une valeur numérique utilisée comme localisateur de système Visa pour garantir que les clés correctes sont associées à une entité donnée. Il peut s'agir d'une valeur numérique et ne doit pas nécessairement commencer par un quatre.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Demandes d'approvisionnement à recevoir</li> <li>Échanges de dés dynamiques</li> </ul>

Nouvelles conditions	Ancienne(s) condition(s)	Description	Source
Visa résolution en ligne (Visa Resolve Online, VROL) identifiant	<ul style="list-style-type: none"> <li>ID du routage</li> </ul>	Il s'agit d'une valeur numérique qui peut être utilisée pour identifier diverses organisations VROL (Visa résolution en ligne (Visa Resolve Online,VROL) ce qui permet l'accès des terminaux à des transactions spécifiques de litige et de demande de copie de transactions (RFC) . Il peut s'agir d'une valeur numérique et ne doit pas nécessairement commencer par un quatre.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Activation du service VROL</li> <li>Questionnaire de renseignement sur le client (Client renseignement Questionnaire) (CIQ)</li> <li>ID de routage RFC de l'émetteur :               <ul style="list-style-type: none"> <li>- BASE II TC 52</li> <li>- V.I.P. 0600,</li> </ul> </li> <li>Champ 48—Supplémentaire</li> <li>Donnée—Privée</li> </ul>

- Visa met actuellement à jour la documentation de VisaNet pour refléter les nouveaux noms d'identificateurs; les dates de publication varieront. Pour obtenir des renseignements sur la date d'entrée en vigueur d'un document précis, communiquez avec le support numérique à l'adresse suivante [NumericsSupport@visa.com](mailto:NumericsSupport@visa.com) ou votre représentant régional du service à la clientèle.
- Après avril 2022, Visa attribuera aux nouvelles demandes de NIB de l'émetteur seulement n numéro d'identification à huit chiffres. Les numéros d'identification bancaire existants resteront à six chiffres, à moins qu'un émetteur ne choisisse de les faire passer à huit chiffres.