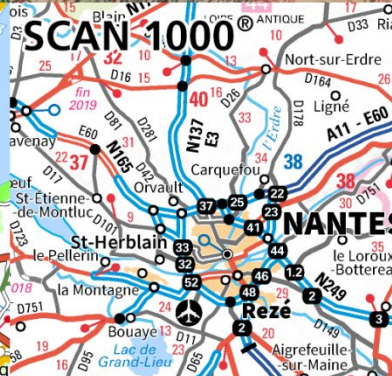
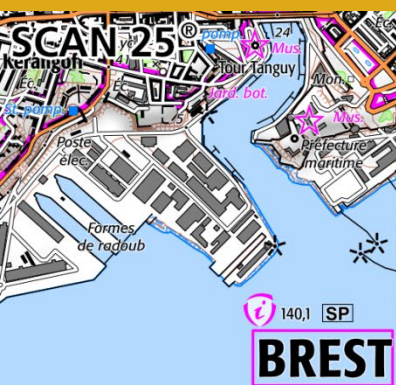


SCAN IGN

Suivi des évolutions du
descriptif de livraison



ign.fr

Date du document : Février 2017

Révision : Janvier 2022

1. Descriptif de livraison

Depuis mai 2011, le descriptif de livraison est commun à plusieurs produits SCAN (sauf SCAN OACI).

Ses évolutions sont présentées dans le tableau ci-dessous de sa version actuelle jusqu'à sa création.

Date	Historique des modifications
2022-01-21	<p><i>Couverture :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • ajout de « Guyane » après SCAN 500 ; • mise à jour des imageries : <ul style="list-style-type: none"> ○ SCAN 100[®], ○ SCAN Régional. <p><i>Dans tout le document :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • ajout du SCAN 50[®] Mayotte ; • « SCAN 500 » → « SCAN 500 Guyane ». <p><i>Paragraphe 1.2 Ce que ne contient pas ce document :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • « qu'il décrit » → « qu'ils décrivent » ; • suppression de l'onglet « DOCUMENTATION » ; • imagerie : modification du lien vers la documentation CARTES. <p>Le paragraphe 2.3 <i>Format de livraison</i> est renommé 2.3 <i>Formats de livraison</i>.</p> <p><i>Paragraphe 2.3.1 Fichiers de données :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • ajout du format GeoTIFF compressé LZW ; • les informations concernant les fichiers .tab sont déplacées vers ce paragraphe ; • « ce format » → « ces formats » ; • modification du lien en fonction du titre de paragraphe ; • la phrase de présentation des volumes et le lien sont déplacés vers ce paragraphe. <p><i>Paragraphe 2.3.2 Fichiers de géoréférencement :</i> Ajout de « Quel que soit le format ».</p> <p>Le paragraphe 2.4 <i>Caractéristiques du format JPEG2000</i> est renommé 2.4 <i>Caractéristiques des formats</i> : l'application des formats aux SCAN IGN est déplacée vers ce paragraphe.</p> <p>Ajout d'un titre de paragraphe 2.4.1.1 <i>Format JPEG2000</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • « [...] format TIFF » → « [...] format TIFF non compressé » ; • ajout de la notion d'informations de géoréférencement. <p>Ajout d'un paragraphe 2.4.1.2 <i>Format GeoTIFF</i>.</p> <p>Le paragraphe 2.4.2 <i>Compression</i> est renommé 2.4.2 <i>Compressions</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • ajout de la compression LZW pour le GeoTIFF ; • les informations de compression sont détaillées dans un tableau. <p><i>Paragraphe 2.4.3 Géoréférencement :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • ajout du GeoTIFF LZW ; • les informations de géoréférencement sont détaillées dans un tableau.

Date	Historique des modifications
2022-01-21 (suite)	<p>Paragraphe 2.5 <i>Volumes des données</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • ajout d'un titre de paragraphe 2.5.1 <i>Format JPEG 2000 standard</i> ; • SCAN Régional[®] : Mise à jour des volumes d'une dalle ; • SCAN État-major[®] 10K : Ajout des volumes ; • SCAN État-major[®] 40K : Mise à jour des volumes d'une dalle ; • suppression de la signification de N/A ; • ajout d'un paragraphe 2.5.2 <i>Format GeoTIFF LZW</i>. <p>Paragraphe 3.2.3 <i>Nomenclature</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • PROD, SC500, Échelle : 1 : 100 000 → 1 : 500 000 ; • FORMAT : <ul style="list-style-type: none"> ○ Description, JPEG2000 : suppression de « version », ○ ajout du GeoTIFF LZW, ○ ajout d'une colonne Compression. <p>Paragraphe 3.3.1 <i>1_DONNEES_LIVRAISON_{AAAA-MM-XXXXX}</i>, noms des fichiers ajouts de parenthèses autour de E{CCC}.</p> <p>Paragraphe 3.3.2 <i>2_METADONNEES_LIVRAISON_{AAAA-MM-XXXXX}</i>, PRODUIT, SCAN500, Échelle : 1 : 100 000 → 1 : 500 000.</p> <p>Paragraphe 3.3.4 <i>Fichier LISEZ-MOI.pdf</i> : « l'espace professionnel » → « le site géoservices.</p> <p>Le paragraphe 3.4.1 <i>Données</i> est renommé 3.4.1 <i>Téléchargement des données</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • « la livraison » → « la livraison des SCAN » ; • suppression de l'onglet « DOCUMENTATION » ; • imagerie : modification du lien vers le CATALOGUE ; • les différents produits sont mis dans un tableau, en fonction des conditions générales d'utilisation ; • SCAN 50[®] année 1950 : Suppression de « (sur la France métropolitaine) » ; • suppression de la notion de commande. <p>Le paragraphe 3.4.3 <i>Fichier compressé</i> est renommé 3.4.2 <i>Fichiers compressés</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • modification du contenu du nom des fichiers ; • ajout d'un lien vers le document Nomenclature des paquets de données ; • suppression du nom du fichier compressé ; • suppression de l'exemple ; • suppression de l'image de l'arborescence générale ; • lien vers le paragraphe 3.2.3 <i>Nomenclature</i> → 3.2 <i>Répertoire des données</i>. <p>Les paragraphes suivants sont renumérotés.</p> <p>Paragraphe 3.4.3 <i>Métadonnées complémentaires</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • suppression de l'onglet « DOCUMENTATION » ; • suppression de l'imagerie ; • remplacement des noms de fichiers par leur description ; • les noms des produits deviennent des liens vers les pages DOCUMENTATION des produits ; • suppression de la présence d'un fichier LISEZ-MOI.txt en cas d'indisponibilité d'un des suppléments.

Date	Historique des modifications
2022-01-21 (suite)	<p>Paragraphe 3.4.3.1 <i>Métadonnées SCAN 25</i>[®]</p> <ul style="list-style-type: none"> • « [...] fichiers de tuiles » → « [...] fichiers de tuiles (ou graphe de mosaïquage) » ; • « page du produit » → « page <nom_produit> » sous forme de lien ; • nom du fichier : « 3-1 » → « {VERSION} » ; • « <i>meta_scan25_{DDD}_{RIG}</i> » → « <i>meta_scan25_dt_{DDD}_{RIG}</i> ». <p>Paragraphe 3.4.3.2 <i>Métadonnées SCAN 50</i>[®] <i>Historique</i> : « page du produit » → « page <nom_produit> » sous forme de lien.</p>
2021-06-03	<p><i>Couverture</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • remplacement des imageries : <ul style="list-style-type: none"> ○ SCAN Express → SCAN État-major[®] 40K, ○ SCAN Départemental[®] → SCAN 500 ; • mise à jour des imageries : <ul style="list-style-type: none"> ○ SCAN 25[®], ○ SCAN 100[®], ○ SCAN 1000[®] ; • ordre des imageries. <p><i>Pied-de-page</i> : Ajout des noms des produits décrits dans le descriptif de livraison.</p> <p><i>Dans tout le document</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • suppression des produits : <ul style="list-style-type: none"> ○ SCAN Express, ○ SCAN Départemental, ○ SCAN Littoral[®] ; • suppression du format JPEG 2000 « optimisé » : E080. <p>Paragraphe 1.1 <i>Ce que contient ce document</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • SCAN 25[®] : Passage en version 3.1 ; • SCAN 1000[®] : Passage en version 2.1 ; • le lien 3.4 Livraison en ligne via l'Espace professionnel est renommé 3.4 Livraison en ligne. <p>Paragraphe 1.2 <i>Ce que ne contient pas ce document</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • « les descriptifs de contenu et les suivis des évolutions » → « l'ensemble de ces documents » ; • « l'Espace professionnel » → « le site géoservices » ; • modification du lien professionnel.ign.fr/cartes → geoservices.ign.fr sous forme d'une image cliquable. <p>Paragraphe 2.2 <i>Emprises de livraison</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • suppression de la colonne Façade(s) littorale(s) suite à la suppression du produit SCAN Littoral[®] ; • ajout des collectivités pour l'Outre-Mer. <p>Le paragraphe 2.3 <i>Formats de livraison</i> est renommé 2.3 <i>Format de livraison</i> (suite à la suppression du JPEG 2000 « optimisé ») : Suppression de la possibilité d'obtenir un format autre que le JPEG 2000.</p>

Date	Historique des modifications
2021-06-03 (suite)	<p>Le paragraphe 2.4.2 <i>Taux de compression</i> est renommé 2.4.2 <i>Compression</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • ajout de « sans perte » pour le JPEG 2000 standard ; • suppression de toutes les informations concernant le JPEG 2000 optimisé. <p>Paragraphe 2.5 <i>Volumes des données</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • modification de la phrase d'introduction (ajout du format) ; • suppression de la colonne Format suite à la suppression du JPEG 2000 « optimisé ». <p>Paragraphe 3.2.1 <i>Arborescence générale</i> : Remplacement de l'image suite à la suppression du terme générique variable {OPTION}.</p> <p>Paragraphe 3.2.3 <i>Nomenclature</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • suppression du terme générique variable {OPTION} ; • PROD : « SC25 » → « SC25_TOUR » ; • PPP pour les Antilles françaises : <ul style="list-style-type: none"> ○ « U20 » → « R09 » ; ○ « WGS84 UTM 20N » → « RGAF09 UTM 20N ». <p>Paragraphe 3.3 <i>Répertoire {PRODUIT}</i> : Suppression du terme générique variable {OPTION}.</p> <p>Le paragraphe 3.4 <i>Livraison en ligne via l'Espace professionnel</i> est renommé 3.4 <i>Livraison en ligne</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • « l'Espace professionnel » → « le site géoservices » ; • modification des liens professionnel.ign.fr/{PRODUIT} → geoservices.ign.fr sous forme d'une imagerie cliquable ; • SCAN 25[®] : Suppression de « Topographique et Touristique ». <p>Paragraphe 3.4.4 <i>Métadonnées complémentaires</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • suppression du lien « voir paragraphe 1.1 Ce que contient ce document » ; • dans le tableau, ajout d'une colonne avec les noms des produits concernés ; • suppression de « Autres documents ». <p>Paragraphe 3.4.4.1 <i>Métadonnées SCAN 25[®]</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • déplacement du paragraphe concernant le fichier zippé vers ce paragraphe ; • précision sur la nomenclature des fichiers France métropolitaine et Départements, Régions et Collectivités d'Outre-Mer (ZONE → DDD) ; • suppression de la notion de cartes ; • ajout de la taille des dalles Type 2010 et SCAN 25[®] ; • remplacement de l'exemple d'une dalle constituée de 4 tuiles par les surfaces : <ul style="list-style-type: none"> ○ d'une dalle Type 2010, ○ d'une dalle de SCAN 25[®], ○ d'une tuile ; • ajout d'un paragraphe sur les mises à jour partielles et thématiques ; • suppression des attributs : DATE_ACTUA, DATE_TERRA, TYPE_CARTO ; • ajout des attributs : DATE_BDU1, DATE_BDU2, TYPE_REDAC, THEMA_A, DATE_INT_A, THEMA_I, DATE_INT_I, THEMA_V, DATE_INT_V et de leur description ;

Date	Historique des modifications
2021-06-03 (suite)	<ul style="list-style-type: none"> • suppression du nombre d'octets de codage des valeurs d'attributs ; • modification des définitions des attributs ; • modification des exemples des valeurs d'attributs ; • attribut NUM_DALLE : Ajout des collectivités pour l'Outre-Mer ; • ajout d'exemples de remplissage des attributs d'une tuile.
2019-07-25	<p>Paragraphe 1.1 <i>Ce que contient ce document</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • ajout d'une colonne « métadonnées complémentaires » ; • les métadonnées complémentaires sont décrites au paragraphe 3.4 <i>Livraison en ligne via l'Espace professionnel</i>. <p>Paragraphe 2.2 <i>Emprises de livraison</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • ajout d'une colonne « Façade(s) littorale(s) » ; • modification de la note de bas de page : <ul style="list-style-type: none"> ○ disponibilité des façades littorales, ○ précision sur les dalles livrées. <p>Paragraphe 2.3.3 <i>Suppléments</i> : Suppression des fichiers de tuiles.</p> <p>Paragraphe 3.4 <i>Livraison en ligne via l'Espace professionnel</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • ajout d'un paragraphe 3.4.1 <i>Données</i> ; • ajout de (Topographique et Touristique) pour le SCAN 25[®] ; • ajout des 3 SCAN Historique[®] ; • suppression du SCAN Littoral[®] Touristique ; • le paragraphe 3.4.4 <i>SCAN État-major[®]</i> est remplacé par 3.4.4 <i>Métadonnées complémentaires</i>, qui décrit les suppléments SCAN 25[®] et SCAN 50[®] Historique dans deux sous-paragraphes, anciennement contenus dans le paragraphe 3_SUPPLEMENTS_LIVRAISON ; • déplacement de l'exemple de tuile après la définition d'une tuile ; • ajout du fichier compressé et du nom du répertoire ; • modification de la nomenclature des graphes de tuiles.
2018-07-24	<p><i>Dans tout le document</i> : « SCAN LITTORAL[®] » → « SCAN Littoral[®] ».</p> <p>Paragraphe 2.3 <i>Formats de livraison</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • ajout d'un titre de paragraphe : 2.3.1 <i>Fichiers de données</i> ; • ajout de deux sous-paragraphes : <ul style="list-style-type: none"> ○ 2.3.2 <i>Fichiers de géoréférencement</i> ○ 2.3.3 <i>Suppléments</i> (décrit les extensions des fichiers Shapefile). <p>Paragraphe 2.5 <i>Volumes des données</i> (JPEG 2000 « standard » et « optimisé ») :</p> <ul style="list-style-type: none"> • suppression de la superficie d'un département moyen ; • SCAN 25[®] : mise à jour des volumes de données pour une dalle et un département ; • SCAN 100[®], SCAN 1000[®], SCAN Express (toutes échelles) et SCAN Littoral[®] : <ul style="list-style-type: none"> ○ mise à jour des volumes de données pour une dalle, ○ ajout des volumes de données pour un département ; • SCAN Départemental[®], SCAN État-major[®] 40K et SCAN 50[®] Historique : Ajout des volumes de données pour une dalle et un département ;

Date	Historique des modifications
2018-07-24 (suite)	<ul style="list-style-type: none"> • SCAN Régional[®] : Ajout des estimations des volumes de données pour une dalle et un département ; • « N.C » → « N/A » : les volumes de données ne sont pas disponibles. <p>Paragraphe 3.2.3 <i>Nomenclature</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • champ OPTION : ajout du SCAN Littoral[®] ; • champ PPP : « Réunion » → « La Réunion ». <p>Paragraphe 3.3.2 <i>2_METADONNEES_LIVRAISON_{AAAA-MM-XXXXX}</i> : Suppression de « la nomenclature adoptée est la suivante » mentionnée plus haut.</p> <p>Paragraphe 3.3.3.1 <i>Tableau d'assemblage</i> : Seul le nom du tableau d'assemblage est indiqué avec un lien vers la description des extensions de fichiers.</p> <p>Paragraphe 3.3.3.2 <i>Fichiers virtuels</i> : Deux fichiers sont livrés sauf pour le SCAN 500.</p> <p>Paragraphe 3.3.3.3 <i>Suppléments SCAN 25[®] uniquement</i> : Seuls les noms des fichiers de tuiles sont indiqués avec un lien vers la description des extensions de fichiers.</p> <p>Paragraphe 3.3.3.4 <i>Supplément SCAN 50[®] Historique uniquement</i> : Seul le nom du tableau d'assemblage de cartes est indiqué avec un lien vers la description des extensions de fichiers.</p> <p>Paragraphe 3.3.4 <i>Fichier LISEZ-MOI</i> : Le paragraphe est étoffé.</p> <p>Paragraphe 3.4 <i>Livraison en ligne via l'Espace professionnel</i> : Ajout du SCAN Littoral[®] Touristique.</p>
2017-05-29	Ajout du produit SCAN LITTORAL [®] .
2017-03-06	<p><i>Dans tout le document</i> : Ajout du SCAN 500.</p> <p>Le paragraphe 1. <i>GÉNÉRALITÉS</i> est renommé 1. <i>PRÉSENTATION DU DOCUMENT</i>.</p> <p>Paragraphe 1.1 <i>Ce que contient ce document</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • les produits et leur version sont présentés dans un tableau ; • reformulation du paragraphe ; • suppression des liens vers 2_DESCRIPTIFS_PRODUIIT ; • ce qu'il ne contient pas est déplacé vers le paragraphe 1.2. <p>Création d'un nouveau paragraphe 1.2 <i>Ce que ne contient pas ce document</i> qui indique la présence des descriptifs de contenu et des suivis des évolutions sur l'Espace professionnel de l'IGN.</p> <p>Suppression de l'ancien paragraphe 1.2 <i>Versions des produits</i>.</p> <p>Le paragraphe 1.3 <i>La livraison</i> est renommé 2. <i>CARACTÉRISTIQUES D'UNE LIVRAISON</i> et contient désormais :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2.1 <i>Contenu de la livraison</i> (nouveau paragraphe). • 2.2 <i>Emprise de livraison</i> (anciennement 1.3.1 <i>Formats et emprises</i>). • 2.3 <i>Format de livraison</i> (anciennement 1.3.1 <i>Formats et emprises</i>). <p>De ce fait, les paragraphes suivants sont renumérotés.</p> <p>Paragraphe 2.3 <i>Format de livraison</i> : Ajout des deux types de compression.</p> <p>Le paragraphe 3.1 <i>Volumes des données</i> est déplacé → 2.5 <i>Volumes des données</i> : SCAN 1000[®] : Mise à jour de la taille des dalles.</p> <p>L'ancien paragraphe 2. <i>CARACTÉRISTIQUES DE LA LIVRAISON</i> est renommé 3. <i>ORGANISATION DES DONNÉES</i>.</p>

Date	Historique des modifications
2017-03-06 (suite)	<p>Paragraphe 3.2.1 <i>Arborescence générale</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • prise en compte de la nouvelle arborescence 2017 à 3 répertoires et du fichier LISEZ-MOI.pdf ; • les termes génériques variables ne sont plus décrits au paragraphe 3.3 <i>Répertoire PRODUIT</i> mais au paragraphe 3.2.3 <i>Nomenclature</i>. <p>Les paragraphes 3.2.2 <i>Nomenclature</i> et 3.2.3 <i>Clefs MD5</i> sont inversés.</p> <p>Paragraphe 3.2.3 <i>Nomenclature</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • ajout de toutes les nomenclatures des répertoires et des fichiers ; • suppression des « qui désigne » ; • champ RIG : <ul style="list-style-type: none"> ○ suppression de la référence aux Suppléments gratuits, ○ ajout d'une référence au fichier LISEZ-MOI.pdf. <p>Paragraphe 3.3 <i>Répertoire PRODUIT</i> → 3.3 <i>Répertoire {PRODUIT}</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • suppression des termes génériques variables ; • ajout d'un lien vers le paragraphe 3.2.3 <i>Nomenclature</i> ; • ajout d'une phrase : « Il contient 3 sous-répertoires décrits ci-dessous ». <p>Paragraphe 3.3.1 <i>1_DONNEES_LIVRAISON</i> : Regroupement des fichiers image et des fichiers de géoréférencement.</p> <p>Suppression des paragraphes 3.3.2 <i>2_DESCRIPTORIFS_PRODUIT</i> et 3.3.3 <i>3_METADONNEES_PRODUIT</i>. Les paragraphes 3.3.4 et 3.3.5 deviennent respectivement 3.3.2 et 3.3.3.</p> <p>Paragraphe 3.3.2 <i>2_METADONNEES_LIVRAISON</i> : Seuls les termes génériques variables PRODUIT et VERSION sont conservés.</p> <p>Paragraphe 3.3.3 <i>3_SUPPLEMENTS_LIVRAISON</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • ajout d'un paragraphe 3.3.3.1 <i>Tableau d'assemblage</i> : <ul style="list-style-type: none"> ○ le tableau d'assemblage est fourni au format Shapefile, ○ détail de la nomenclature dans un tableau, ○ ajout du champ NOM ; • ajout d'un paragraphe 3.3.3.2 <i>Fichiers virtuels</i> contenant les fichiers .vtt. <p>Paragraphe 3.3.3.3 <i>Suppléments SCAN 25[®] uniquement</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • détail de la nomenclature, du territoire et de la projection dans un tableau ; • attribut NUM_DALLE : Suppression de « qui donne le ». <p>Paragraphe 3.3.3.4 <i>Suppléments SCAN 50 Historique[®] uniquement</i> : Détail de la nomenclature dans un tableau.</p> <p>Le paragraphe 3.4 <i>Livraison via l'espace professionnel</i> est renommé 3.4 <i>Livraison en ligne via l'espace professionnel</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • note de bas de page : Suppression de la référence aux Suppléments gratuits en téléchargement et mention des produits gratuits ; • création d'un paragraphe 3.4.1 <i>Nomenclature</i> qui reprend la nomenclature spécifique de l'espace professionnel ; • création d'un paragraphe 3.4.2 <i>Fichier compressé</i> avec mise à jour du nom de fichier et de l'exemple ; • mise à jour de l'arborescence de livraison ; • création d'un paragraphe 3.4.3 <i>SCAN État-major[®]</i> ; • ajout de liens vers 3.2.3 <i>Nomenclature</i> et 3.2 <i>Répertoire {PRODUIT}</i>.

Date	Historique des modifications
2016-06-30	<p><i>Dans tout le document :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • suppression du produit SCAN 50[®] qui n'est plus maintenu et est remplacé par le SCAN Express au 1 : 50 000 ; • suppression du produit SCAN Express 25 qui est intégré dans la pyramide SCAN Express au 1 : 25 000 ; • suppression des formats TIFF et ECW. Le format <u>unique</u> est le JPEG2000 ; • suppression des « e » en exposant après les citations d'échelles. <p>Suppression du paragraphe 1.4 <i>Caractéristiques du format TIFF</i>.</p> <p>Suppression du paragraphe 1.6 <i>Caractéristiques du format ECW</i>.</p> <p>Suppression du paragraphe 2.1.1 <i>Formats TIFF et ECW</i> contenant les volumes de données de ces formats.</p> <p>Paragraphe 2.2 <i>Support</i> : le support peut également être une clé USB.</p> <p>Paragraphe 2.4.2 <i>2_DESCRIPTIFS_PRODUIT</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • précisions sur les descriptifs ; • suppression de « S'il s'agit d'une version 1, celle-ci n'est pas renseignée » ; • ajout de la présence du suivi des évolutions (ce présent document). <p>Paragraphe 2.5 <i>Livraison via l'espace professionnel</i> : Ajout des produits gratuits SCAN Express 250 et SCAN Express 1000 Standards.</p> <p>Changement de couverture et de visuel selon la charte en vigueur.</p> <p>Amélioration de la navigabilité dans le fichier PDF :</p> <ul style="list-style-type: none"> • création de liens hypertexte ; • création de signets. <p>Le fichier PDF n'est plus protégé.</p>
2015-01-19	<p><i>Dans tout le document :</i> Ajout du SCAN Express version 1.0.</p> <p>Ajout d'un paragraphe 1.4 <i>Caractéristiques du format TIFF</i>.</p> <p>Paragraphe 2.1 Volume des données : Ajout de quelques volumes de dalles pour le SCAN Express version 1.0 (TIFF-LZW et JPEG2000 standard et optimisé).</p> <p>Paragraphe 2.4 <i>Répertoire PRODUIT</i> : présentation de la nomenclature dans des tableaux.</p> <p><i>Paragraphe 2.4.5 5_SUPPLEMENTS_LIVRAISON : Suppression de Jaquette.pdf.</i></p> <p><i>Paragraphe 2.4.5.2 Suppléments SCAN 50[®] Historique uniquement : Ajout du nom du tableau d'assemblage de cartes France – 1950.</i></p> <p><i>Le paragraphe 2.5 L'espace professionnel en ligne est mis à jour et est renommé 2.5 Livraison via l'espace professionnel.</i></p>

Date	Historique des modifications
2014-01-31	<p><i>Dans tout le document :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • ajout du SCAN 50[®] Historique ; • intégration du format JPEG2000. <p>Ajout d'un paragraphe <i>1.4 Caractéristiques du format JPEG2000</i>.</p> <p>Le paragraphe <i>1.4 Caractéristiques du format ECW</i> devient <i>1.5</i> et contient des informations sur le géoréférencement.</p> <p>Ajout d'un paragraphe <i>2.1.2 Formats JPEG2000 « standard » et « optimisé »</i> sur les volumes de données de ce format.</p> <p>Paragraphe <i>2.4 Répertoire PRODUIT :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • prise en compte de la nomenclature pour le JPEG2000 standard et optimisé ; • suppression du Lambert 2 Étendu dans les exemples des codes RIG. <p>Paragraphe <i>2.4.1.1 Fichiers image :</i> ajout d'un tableau sur les codes de projection.</p> <p>Paragraphe <i>2.4.1.2 Fichiers de géoréférencement :</i> ajout d'un tableau.</p> <p>Paragraphe <i>2.4.2 2_DESCRIPTIFS_PRODUIT :</i> Ajout du descriptif des suppléments gratuits en téléchargement.</p> <p>Ajout d'un paragraphe <i>2.4.5.1 Suppléments SCAN 25[®] uniquement</i> contenant entre autre, la description d'une tuile.</p> <p>Ajout d'un paragraphe <i>2.4.5.2 Suppléments SCAN 50[®] Historique uniquement</i> contenant la description du tableau d'assemblage de cartes.</p> <p>Suppression du paragraphe <i>2.5 Suppléments téléchargeables</i>.</p> <p>Le paragraphe <i>2.6 Boutique en ligne</i> est renommé <i>2.5 L'espace professionnel en ligne</i>.</p>
2013-04-18	<p>Ajout du SCAN Express 25.</p> <p>Ajout d'un paragraphe <i>1.2 Versions des produits</i>.</p> <p>Paragraphe <i>2.1 Volume des données :</i> Mise à jour des volumes suite au nouveau codage (TIFF 8 bits non compressé → TIFF 24 bits compressé LZW).</p> <p>Paragraphe <i>2.3 Répertoires des données :</i> Ajout d'accolades pour les termes génériques variables.</p> <p>Paragraphe <i>2.4 Répertoire PRODUIT :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • remplacement du fichier RIG.xml par IGNF.xml ; • la description des répertoires de données est structurée en paragraphes ; • mise à jour des abréviations.
2013-04-18	<p>Mise à jour du paragraphe <i>2.6 Boutique en ligne</i>.</p> <p>Prise en compte de la nouvelle identité visuelle (nouvelles polices et nouveau logo sur la couverture, nouveau nom de l'Institut).</p> <p>Remplacement du répertoire SUPPLEMENTS par un paragraphe <i>2.5 Suppléments téléchargeables</i>.</p>

Date	Historique des modifications
2012-02-02	Passage à la version 3.0 du SCAN 25 [®] .
2011-05-06	<p>Les parties « livraison » sont déconnectées des descriptifs de contenu et de livraison des produits suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • SCAN 25[®] • SCAN 50[®] • SCAN 100[®] • SCAN 1000[®] • SCAN Départemental[®] • SCAN Régional[®] • SCAN État-major[®] 10K • SCAN État-major[®] 40K <p>Ces différentes parties ne font plus qu'une. Elle est intégrée dans un descriptif de livraison commun à tous les SCAN IGN (sauf SCAN OACI et SCAN Littoral[®]) nommé DL_raster_SCAN.pdf.</p> <p>Ajout de la version en en-tête du document pour tous les produits SCAN IGN.</p> <p>Restructuration du document.</p> <p>Création d'un paragraphe <i>Caractéristiques du format ECW</i> ; le paragraphe <i>CARACTERISTIQUES DE LA LIVRAISON</i> est valable pour les 2 formats (TIFF et ECW).</p> <p>Mise à jour du volume des données pour les 2 formats et pour tous les produits SCAN IGN comprenant la taille des dalles, la résolution et le nombre de dalles pour une livraison départementale et France entière..</p> <p>Ajout de 2 paragraphes <i>Clés MD5</i> et <i>Nomenclature</i> avant la description des répertoires.</p> <p>Ajout d'un paragraphe <i>2.6 Boutique en ligne</i>.</p>

Pour prendre connaissance des évolutions des descriptifs de livraison des produits avant la création du descriptif de livraison commun à plusieurs produits SCAN, consulter les suivis des évolutions des produits sur le site [géoservices](#) de l'IGN, accessible en cliquant sur l'imagette ci-dessous :



2. Suivi des évolutions

Le tableau ci-dessous présente les évolutions majeures de ce présent document de sa version actuelle jusqu'à sa création.

Les mises à jour traitées dans le tableau du paragraphe **1 Descriptif de livraison** ne figurent pas dans ce tableau.

Date	Historique des modifications
2022-01-21	<p><i>Couverture</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • ajout de « Guyane » après SCAN 500 ; • mise à jour des imageries : <ul style="list-style-type: none"> ○ SCAN 100[®], ○ SCAN Régional. <p>Paragraphe 1. <i>Descriptif de contenu</i> (fin du paragraphe) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • suppression de l'onglet « DOCUMENTATION » ; • imagerie : modification du lien vers la documentation CARTES.
2021-06-03	<p><i>Couverture</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • remplacement des imageries : <ul style="list-style-type: none"> ○ SCAN Express → SCAN État-major[®] 40K ○ SCAN Départemental[®] → SCAN 500 • mise à jour des imageries : <ul style="list-style-type: none"> ○ SCAN 25[®] ○ SCAN 100[®] ○ SCAN 1000[®] • ordre des imageries. <p>Paragraphe 1. <i>Descriptif de livraison</i>, après le tableau des évolutions :</p> <ul style="list-style-type: none"> • « l'Espace professionnel » → « le site géoservices » ; • modification du lien professionnel.ign.fr/cartes → geoservices.ign.fr sous forme d'une imagerie cliquable.
2019-07-25	<p>Paragraphe 1. <i>Descriptif de livraison</i> : remise en ordre des paragraphes cités dans les évolutions.</p>
2018-07-24	<p>Suppression de la colonne Version des paragraphes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1. <i>Descriptif de livraison</i> • 2. <i>Suivi des évolutions</i> <p>Ajout d'une phrase d'introduction à ce présent paragraphe.</p> <p>Les évolutions du descriptif de livraison commun sont supprimées des suivis des évolutions des produits. Diffusion de ce présent document.</p>
2017-03-03	<p>Les évolutions sont présentées par ordre antéchronologique.</p> <p>Les dates sont réajustées en fonction de leur diffusion effective.</p>
2017-02-01	<p>Création du document SE_DL_raster_SCAN.pdf.</p> <p>Dans un premier temps les évolutions du descriptif de livraison commun sont intégrées dans les suivis des évolutions des produits.</p>