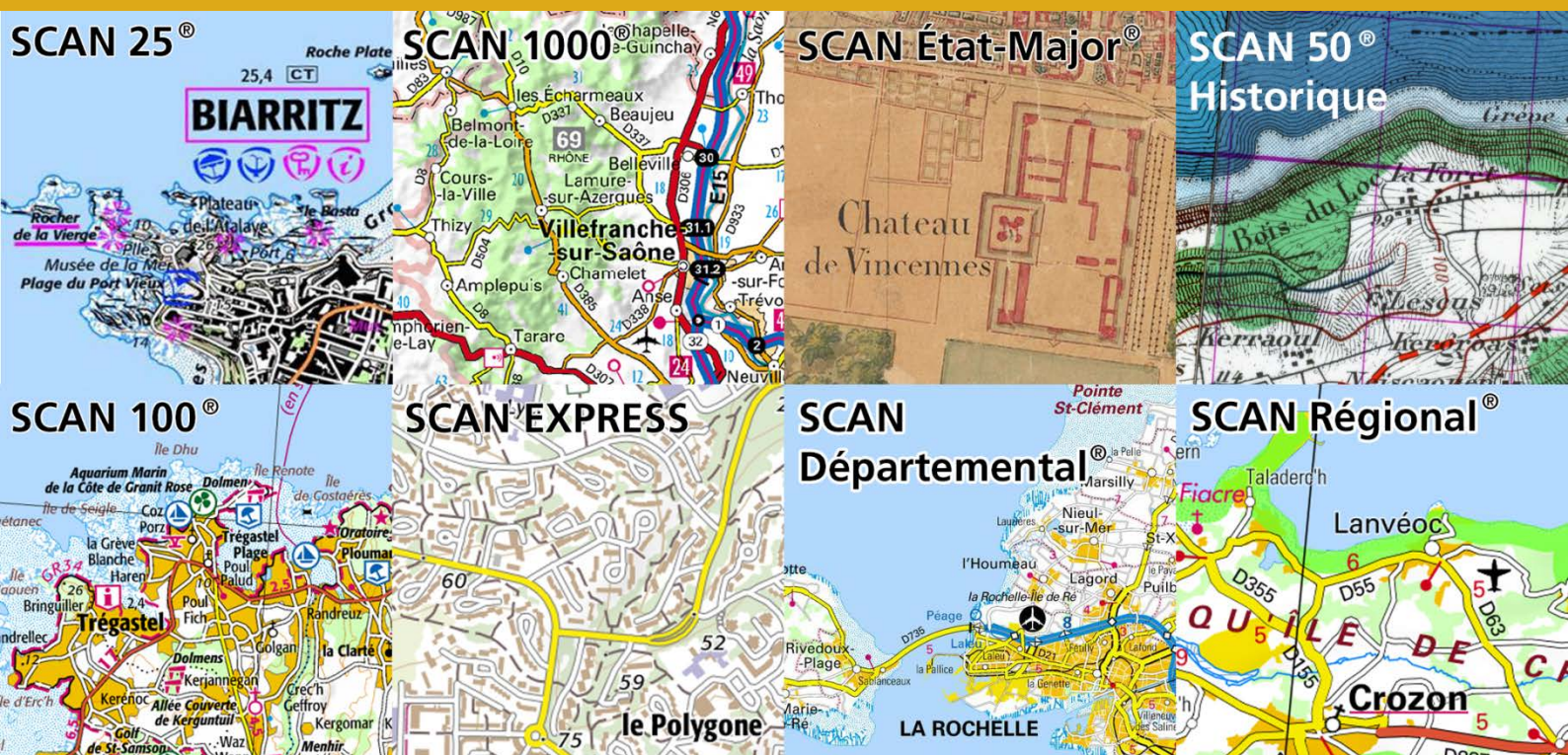


SCAN IGN

Suivi des évolutions du
descriptif de livraison



ign.fr

Date du document : Février 2017

Révision : Juillet 2018

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
2018-07-24	<p><i>Dans tout le document</i> : « SCAN LITTORAL[®] » → « SCAN Littoral[®] ».</p> <p><i>Paragraphe 2.3 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><i>Paragraphe 2.5 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 ; • 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><i>Paragraphe 3.2.3 Nomenclature</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • champ OPTION : ajout du SCAN Littoral[®] ; • champ PPP : « Réunion » → « La Réunion ». <p><i>Paragraphe 3.3.2 2_METADONNEES_LIVRAISON_{AAAA-MM-XXXXX}</i> : Suppression de « la nomenclature adoptée est la suivante » mentionnée plus haut.</p> <p><i>Paragraphe 3.3.3.1 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><i>Paragraphe 3.3.3.2 Fichiers virtuels</i> : Deux fichiers sont livrés sauf pour le SCAN 500.</p> <p><i>Paragraphe 3.3.3.3 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><i>Paragraphe 3.3.3.4 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><i>Paragraphe 3.3.4 Fichier LISEZ-MOI</i> : Le paragraphe est étoffé.</p> <p><i>Paragraphe 3.4 Livraison en ligne via l'Espace professionnel</i> : Ajout du SCAN Littoral[®] Touristique.</p>
2017-05-29	Ajout du produit SCAN LITTORAL [®] .

Date	Historique des modifications
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> <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_DESCRIPTIFS_PRODUIIT</i> et 3.3.3 <i>3_METADONNEES_PRODUIIT</i>. Les paragraphes 3.3.4 et 3.3.5 deviennent respectivement 3.3.2 et 3.3.3.</p>

Date	Historique des modifications
2017-03-06 (suite)	<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 .vft. <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>.
2016-06-30	<p>Suppression du produit SCAN 50[®] qui n'est plus maintenu et est remplacé par le SCAN Express au 1 : 50 000.</p> <p>Suppression du produit SCAN Express 25 qui est intégré dans la pyramide SCAN Express au 1 : 25 000.</p> <p>Suppression des formats TIFF et ECW. Le format <u>unique</u> est le JPEG2000.</p> <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 concernant les volumes de données des formats TIFF et ECW.</p> <p>Paragraphe 2.2 <i>Support</i> : le support peut également être une clé USB.</p> <p>Suppression des « e » en exposant après les citations d'échelles.</p> <p>Suppression de « S'il s'agit d'une version 1, celle-ci n'est pas renseignée ».</p> <p>Paragraphe 2.4.2 <i>2_DESCRIPTORIFS_PRODUIT</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> • précisions sur les descriptifs ; • ajout de la présence du suivi des évolutions (ce présent document).

Date	Historique des modifications
2016-06-30 (suite)	<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>Ajout du SCAN Express version 1.0.</p> <p>Ajout d'un paragraphe 1.4 <i>Caractéristiques du format TIFF</i>.</p> <p>Présentation de la nomenclature dans des tableaux.</p> <p>Répertoire 5_ <i>SUPPLEMENTS_LIVRAISON</i> : Suppression de Jaquette.pdf.</p> <p>Ajout du nom du tableau d'assemblage de cartes France – 1950.</p> <p>Le paragraphe 2.5 <i>L'espace professionnel en ligne</i> est mis à jour et est renommé 2.5 <i>Livraison via l'espace professionnel</i>.</p> <p>Ajout de quelques volumes de dalles pour le SCAN Express version 1.0 (TIFF-LZW et JPEG2000 standard et optimisé).</p>
2014-01-31	<p>Intégration du format JPEG2000 : ajout d'un paragraphe 1.4 <i>Caractéristiques du format JPEG2000</i>.</p> <p>Le paragraphe 1.4 <i>Caractéristiques du format ECW</i> devient 1.5 et contient des informations sur le géoréférencement.</p> <p>Ajout d'un paragraphe 2.1.2 sur les volumes de données au format JPEG2000.</p> <p>2.4 <i>Répertoire PRODUIT</i> : Prise en compte de la nomenclature pour le JPEG2000 standard et optimisé.</p> <p>2.4.1.1 <i>Fichiers image</i> : ajout d'un tableau sur les codes de projection.</p> <p>2.4.1.2 <i>Fichiers de géoréférencement</i> : ajout d'un tableau.</p> <p>Ajout d'un paragraphe 2.4.5.1 <i>Suppléments SCAN 25[®]</i> contenant entre autre, la description d'une tuile.</p> <p>Ajout du SCAN 50[®] Historique et de son supplément.</p> <p>Suppression du Lambert 2 Étendu dans les exemples des codes RIG.</p> <p>Reprise des attributs du supplément SCAN 50[®] Historique.</p> <p>Ajout des suppléments téléchargeables sous licence Etalab.</p> <p>Ajout du descriptif des suppléments gratuits en téléchargement.</p> <p>Suppression du paragraphe 2.5 <i>Suppléments téléchargeables</i>.</p> <p>Le paragraphe 2.6 <i>Boutique en ligne</i> est renommé 2.5 <i>L'espace professionnel en ligne</i>.</p> <p>Ajout de quelques volumes pour le JPEG2000 standard.</p>

Date	Historique des modifications
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. <p>Remplacement du répertoire <i>SUPPLEMENTS</i> par un paragraphe <i>2.5 Suppléments téléchargeables</i>.</p> <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>
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 l'Espace professionnel de l'IGN :

professionnels.ign.fr/cartes

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
2018-07-24	Suppression de la colonne Version des paragraphes : <ul style="list-style-type: none">• 1. <i>Descriptif de livraison</i>• 2. <i>Suivi des évolutions</i> Ajout d'une phrase d'introduction à ce présent paragraphe. Les évolutions du descriptif de livraison commun sont supprimées des suivis des évolutions des produits. Diffusion de ce présent document.
2017-03-03	Les évolutions sont présentées par ordre antéchronologique. Les dates sont réajustées en fonction de leur diffusion effective.
2017-02-01	Création du document <i>SE_DL_raster_SCAN.pdf</i> . Dans un premier temps les évolutions du descriptif de livraison commun sont intégrées dans les suivis des évolutions des produits.