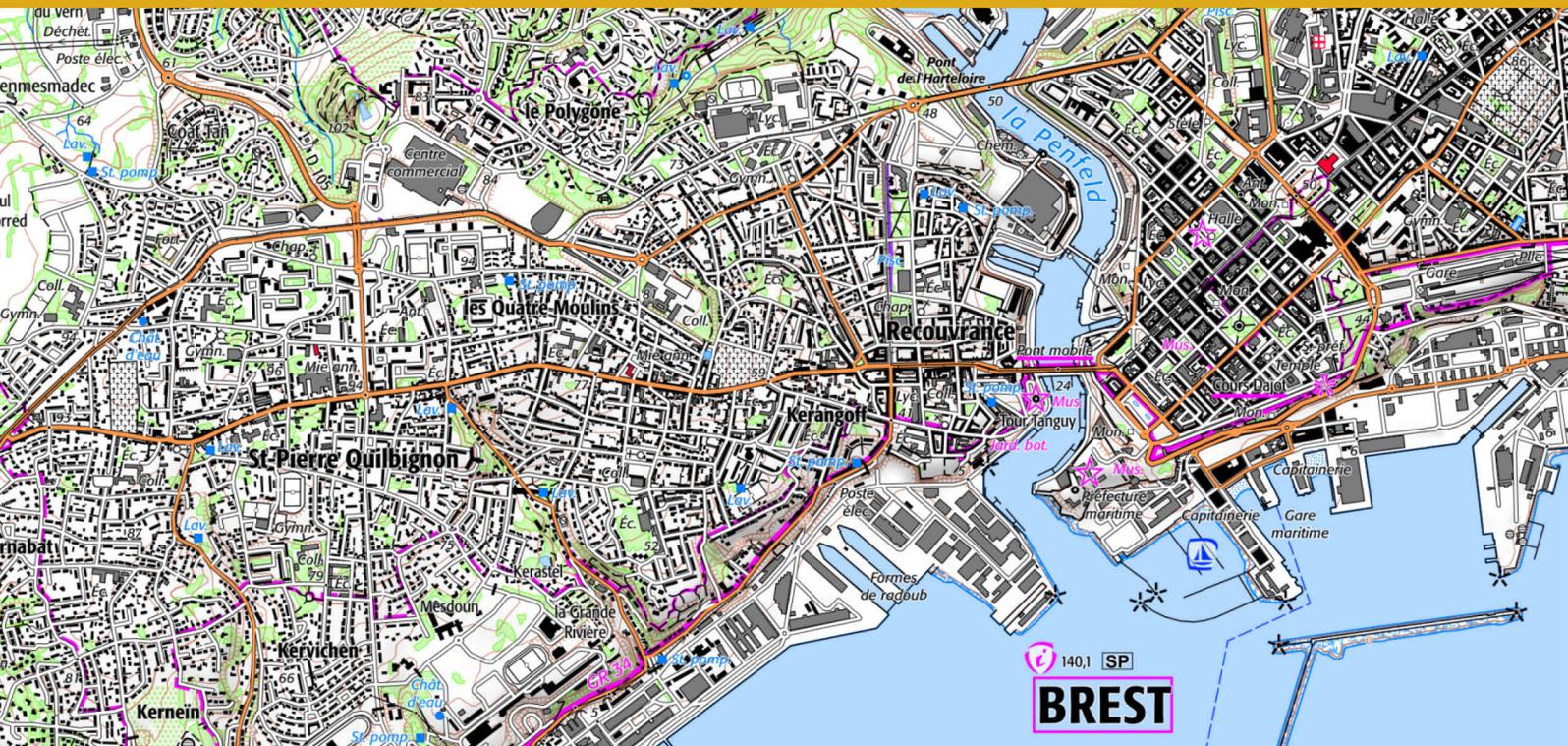


# SCAN 25<sup>®</sup>

Suivi des évolutions



ign.fr

Date du document : Juin 2016

Révision Juin 2021

# SOMMAIRE

<b>SOMMAIRE</b> .....	2
<b>1. ÉVOLUTION DU PRODUIT</b> .....	3
1.1 Présentation générale .....	3
1.2 <b>SCAN 25® Version 3.1</b> .....	3
1.3 <b>SCAN 25® Version 3.0</b> .....	3
1.3.1 Représentation .....	3
1.3.2 Formats .....	3
1.3.3 Nouveautés de la version 3.0 .....	4
1.4 <b>SCAN 25® Version 2.0</b> .....	4
1.4.1 Couverture .....	4
1.4.2 Nouveautés de la version 2.0 .....	4
1.5 <b>SCAN 25® version 1.0</b> .....	5
<b>2. ÉVOLUTION DE LA DOCUMENTATION</b> .....	6
2.1 Descriptif de contenu .....	6
2.2 Descriptif de contenu et de livraison .....	10
2.3 Suivi des évolutions .....	13

# 1. ÉVOLUTION DU PRODUIT

## 1.1 Présentation générale

Le produit SCAN 25<sup>®</sup> est une collection d'images cartographiques numériques en couleurs, issue du fonds cartographique au 1 : 25 000 Type 2010.

## 1.2 SCAN 25<sup>®</sup> Version 3.1

Le passage à la version 3.1 se fait à partir de l'édition d'octobre 2020.

La version 3.1 du SCAN 25<sup>®</sup> est uniquement réalisée à partir de la carte de base Type 2010 (excepté Wallis-et-Futuna qui est en Type 93 revisité).

La représentation cartographique de cette version du SCAN 25<sup>®</sup> est conforme à la légende de la carte de base Type 2010. La colorimétrie du produit est basée sur la charte graphique de la carte de base Type 2010.

Des adaptations de couleur sont faites pour une meilleure lisibilité sur écran.

La version du SCAN 25<sup>®</sup> Topographique est abandonnée. Seule la version du SCAN 25<sup>®</sup> Touristique est conservée pour ne former qu'un seul produit : le SCAN 25<sup>®</sup>.

## 1.3 SCAN 25<sup>®</sup> Version 3.0

### 1.3.1 Représentation

L'édition d'avril 2018 du SCAN 25<sup>®</sup> est issue d'une nouvelle chaîne de production, ce qui implique certaines modifications, notamment au niveau de la légende.

Des différences de colorimétrie existent en grande partie dues à un traitement de la transparence, essentiellement visibles sur les reliefs montagneux (zones avec un fort estompage) :

- la teinte est beaucoup plus claire pour les courbes ;
- la couleur des bois est beaucoup plus claire.

Les pistes cyclables et les voies vertes sont symbolisées sur le SCAN 25<sup>®</sup> Topographique de la même façon que sur le SCAN 25<sup>®</sup> Touristique, c'est-à-dire en violine.

Les éléments touristiques ont été rajoutés sur la partie étrangère autour du Mont-Blanc issue de l'ancien SCAN 25<sup>®</sup>.

### 1.3.2 Formats

À partir de janvier 2016, les formats TIFF et ECW sont définitivement abandonnés. Le format unique est le JPEG2000.

Le format JPEG 2000 fait son apparition en janvier 2014. Ce format est destiné à remplacer les formats TIFF et ECW.

En janvier 2012, les images passent du TIFF 8 bits en couleurs indexées au TIFF 24 bits compressé LZW (compression sans perte).

### 1.3.3 Nouveautés de la version 3.0

Le passage à la version 3.0 a lieu en février 2012.

La version 3.0 du SCAN 25<sup>®</sup> conserve les améliorations suivantes de la version 2.0 :

- nomenclature géographique ;
- remplacement de dalles issues de scannage par des dalles issues de rastérisation, de meilleure qualité colorimétrique.

C'est le début de l'intégration de dalles issues de la nouvelle cartographie au 1 : 25 000 (Type 2010). La colorimétrie est adaptée pour être homogène avec celle du SCAN 25<sup>®</sup> existant.

La version EDR (« Éléments de reproduction ») n'est plus disponible. Le dernier archivage de cette version date du 1<sup>er</sup> octobre 2011.

## 1.4 SCAN 25<sup>®</sup> Version 2.0

### 1.4.1 Couverture

Au 1<sup>er</sup> octobre 2008, la France métropolitaine est intégralement couverte.

### 1.4.2 Nouveautés de la version 2.0

Le passage à la version 2.0 a lieu en septembre 2005.

La version 2.0 permet d'obtenir un rendu colorimétrique unique et homogène pour toutes les cartes, grâce à l'utilisation et au traitement spécifique des éléments séparés cartographiques.

Cette version est disponible en 3 produits :

- le SCAN 25<sup>®</sup> Touristique qui se différencie de l'image de la carte papier par l'utilisation de symbolisations et de couleurs différentes, ainsi que par l'application d'un estompage spécifique ;
- le SCAN 25<sup>®</sup> Topographique qui ne diffère du SCAN 25<sup>®</sup> Touristique que par l'absence du thème touristique ;
- le SCAN 25<sup>®</sup> EDR qui est un produit en niveau de gris contenant les éléments de planimétrie uniquement, sans l'estompage ni les aplats à l'intérieur des surfaces de végétation.

Les dalles issues de scannage sont progressivement remplacées par des dalles issues de rastérisation de meilleure qualité colorimétrique.

La nomenclature devient géographique (les noms de fichiers contiennent les coordonnées en hectomètres du coin nord-ouest des dalles).

Les codes de projection sont modifiés.

Une livraison au format ECW (ER Mapper<sup>®</sup>) est possible.

Le tableau d'assemblage est livré au format numérique.

## 1.5 SCAN 25<sup>®</sup> version 1.0

La version 1.0 du SCAN 25<sup>®</sup> est créée en septembre 2003

Les dalles de SCAN 25<sup>®</sup> sont issues du scannage des cartes papiers 1 : 25 000 uniquement (hors zones TOP25 Club Vosgien où ne figure pas le balisage spécifique au Club). Ce procédé présente cependant un certain nombre d'inconvénients :

- hétérogénéité des couleurs liée aux variations des couleurs à l'impression et au scannage ;
- hétérogénéité inhérente à la diversité des types cartographiques 22, 72 et 93 : surcharges routières et couleurs des bois particulières à chacun des types, présence ou non d'un estompage ;
- hétérogénéité inhérente aux deux séries cartographiques 1 : 25 000 : TOP25 avec de nombreuses informations touristiques et Série Bleue cantonnée, sur ce thème, aux seuls GR et GRP.

Les dalles sont livrées par défaut en Lambert II Étendu (Lambert Zone et Lambert 93 sont disponibles en option).

Un tableau d'assemblage est livré sur papier.

## 2. ÉVOLUTION DE LA DOCUMENTATION

### 2.1 Descriptif de contenu

Le tableau ci-dessous présente les évolutions du descriptif de contenu du produit SCAN 25<sup>®</sup> de sa version actuelle à sa version de mai 2011.

Version <sup>1</sup>	Date	Historique des modifications
3.1	2021-06-03	<p><i>Couverture</i> : Remplacement du visuel par un plus récent.</p> <p>Passage à la version 3.1.</p> <p><i>Dans tout le document</i> : 3.0 → 3.1.</p> <p>Paragraphe 1.2 <i>Ce que ne contient pas ce chapitre</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>« l'Espace professionnel » → « le site <a href="#">géoservices</a> » ;</li><li>modification du lien <a href="#">professionnel.ign.fr/scan25</a> → <a href="#">geoservices.ign.fr</a> sous forme d'une imagerie cliquable.</li></ul> <p>Le paragraphe 2.1 <i>Définition</i> est renommé 2.1 <i>Définition et contenu</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>« obtenues par rastérisation des données servant à la réalisation des cartes de la série au 1 : 25 000 » → « issue du fonds cartographique au 1 : 25 000 Type 2010 » ;</li><li>les informations du paragraphe 2.4 Produits dérivés concernant l'information touristique sont déplacées vers ce paragraphe</li></ul> <p>Paragraphe 2.3 <i>Actualisation</i> : Légère adaptation concernant l'intégration de la cartographie au 1 : 25 000 Type 2010.</p> <p>Suppression du paragraphe 2.4 <i>Produits dérivés</i>.</p> <p>Paragraphe 3.1.1 <i>Sources du produit</i> : Suppression de tout le contenu du paragraphe pour ne garder que les données vectorielles de la carte de base Type 2010.</p> <p>Paragraphe 3.1.2 <i>Résolution</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>suppression de la notion de rastérisation ;</li><li>modification de la phrase concernant la résolution.</li></ul> <p>Paragraphe 3.1.5 <i>Emprise du produit</i> : Suppression de la notion de couverture limitée pour la Guyane.</p> <p>Paragraphe 3.1.6 <i>Géoréférencement des dalles</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>« <b>France continentale</b> » + « <b>Corse</b> » → « <b>France métropolitaine</b> » ;</li><li><b>Antilles françaises</b> : « WGS84 » → « RGAF09 » ;</li><li>suppression de la colonne <b>Résolution</b> exprimée en dm ;</li><li>suppression de la notion de prestation pour fournir un autre système de projection.</li></ul> <p>Paragraphe 3.2.1 <i>Paramètres de qualité géométrique</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>« cartes au 1 : 25 000 » → « carte de base au 1 : 25 000 Type 2010 » ;</li><li>suppression du lien vers l'ANNEXE A ;</li><li>reprise de la phrase concernant la précision géométrique de 2 m.</li></ul>

<sup>1</sup> La version correspond à celle du produit et non à celle de la documentation.

Version	Date	Historique des modifications
3.1	2021-06-03 (suite)	<p>Paragraphe 3.2.2 <i>Paramètres de qualité sémantique</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• suppression de la notion de mosaïquage ;</li> <li>• suppression de la présence éventuelle de lignes blanches ;</li> <li>• suppression de la présence d'objets dédoublés ou tronqués ;</li> <li>• suppression de l'existence d'incohérences ;</li> <li>• ajout de l'absence de recouvrement entre les dalles de la carte de base Type 2010.</li> </ul> <p>Paragraphe 3.2.3 <i>Paramètres de qualité colorimétrique</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• utilisation d'une légende spécifique pour le SCAN 25<sup>®</sup> ;</li> <li>• suppression de la représentation des couleurs sans trame ;</li> <li>• suppression de la variation des valeurs colorimétriques ;</li> <li>• ajout d'une remarque concernant Wallis-et-Futuna ;</li> <li>• modification et ajout de liens vers les annexes.</li> </ul> <p>Suppression de l'<i>ANNEXE A : Qualité géométrique par dalle</i>.</p> <p>L'<i>ANNEXE B</i> devient <i>ANNEXE A – COULEURS PAR THÈME. Touristique</i> : Suppression de la notion de SCAN 25<sup>®</sup> Touristique.</p> <p>L'<i>ANNEXE C : Légendes</i> est renommée <i>ANNEXE B – LÉGENDE SCAN 25<sup>®</sup></i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• suppression de la légende du type 22-72 ;</li> <li>• suppression de la légende du type 93 ;</li> <li>• remplacement de la légende Type 2010.</li> </ul> <p>Le document est renommé <b><i>DC_SCAN25_3-1.pdf</i></b>.</p>
3.0	2018-10-04	<p>Paragraphe 1.2 <i>Ce que ne contient pas ce document</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mention du suivi des évolutions du descriptif de livraison commun ;</li> <li>• indication de l'emplacement des documents sur l'Espace professionnel.</li> </ul> <p>Paragraphe 2.3 <i>Actualisation</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• suppression de la conservation des améliorations de la version 2.0 pour intégration dans le paragraphe 1.2.3 <i>Nouveautés de la version 3.0</i> de ce présent document ;</li> <li>• « édition trimestrielle » → « édition semestrielle (avril et octobre).</li> </ul> <p>Paragraphe 2.4 <i>Produits dérivés</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• suppression des zones dépourvues d'information touristique ;</li> <li>• ajout de Wallis et Futuna dans la seconde remarque.</li> </ul> <p>Paragraphe 3.1.1 <i>Sources du produit</i> : Détail des différentes sources.</p> <p>Paragraphe 3.1.2 <i>Résolution</i> : le paragraphe est remanié comme pour les autres SCAN.</p> <p>Paragraphe 3.1.3 <i>Codage des données</i> : Suppression du format JPEG2000 qui est indiqué dans le descriptif de livraison.</p> <p>Paragraphe 3.1.4 <i>Découpage numérique</i> : Ajout de la notion de dalles.</p> <p>Paragraphe 3.1.5 <i>Emprise du produit</i> : Ajout de Wallis et Futuna.</p> <p>Paragraphe 3.1.6 <i>Géoréférencement des dalles</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• « Réunion » → « La Réunion » ;</li> <li>• ajout de Wallis-et-Futuna ;</li> <li>• remplacement de la phrase sur la prestation de reprojection.</li> </ul>



Version	Date	Historique des modifications
3.0	2018-10-04 (suite)	<p>Paragraphe 3.2.1 <i>Paramètres de qualité géométrique</i> : Les nouvelles cartes intégrées sont exclusivement de type 2010 (précision 2m).</p> <p><i>ANNEXE A</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ajout d'une phrase : « La carte ci-dessous ne reflète la qualité géométrique que sur les zones hors type 2010. » ;</li> <li>• « Réunion » → « La Réunion » ;</li> <li>• Qualité de la Guadeloupe : 8-9 m → 2m ;</li> <li>• Ajout de Mayotte, Saint-Pierre-et-Miquelon, Saint-Barthélemy, Saint-Martin et Wallis et Futuna.</li> </ul> <p><i>ANNEXE C</i> : Mise à jour de la légende Type 2010 et de la légende du thème touristique Type 2010.</p>
3.0	2016-06-30	<p>Restructuration du document.</p> <p><i>Dans tout le document</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• « Version 3 » → « Version 3.0 » ;</li> <li>• suppression des « e » en exposant après les citations d'échelles ;</li> <li>• les images sont légèrement agrandies.</li> </ul> <p>Paragraphe 1.2 <i>Ce que ne contient pas ce document</i> : Mention de l'existence de ce présent document.</p> <p>Paragraphe 2.4 <i>Produits dérivés</i> : Ajout d'une remarque : « Sur la Guyane et Saint-Pierre-et-Miquelon, il n'y a pas de SCAN 25<sup>®</sup> Topographique. Le SCAN 25<sup>®</sup> Touristique ne contient pas d'informations touristiques, puisque ce sont des zones couvertes par les anciennes Séries Bleues qui n'en comportaient pas. »</p> <p>Paragraphe 3.1.3 <i>Codage des données</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ajout du format JPEG2000 ;</li> <li>• suppression des formats TIFF et ECW.</li> </ul> <p>Paragraphe 3.1.5 <i>Emprise du produit</i> : Remplacement de « certaines collectivités d'outre-mer sont couvertes » par « les collectivités d'outre-mer de Saint-Pierre-et-Miquelon, de Saint-Barthélemy et de Saint-Martin sont couvertes. ».</p> <p>Paragraphe 3.1.6 <i>Géoréférence des dalles</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ajout de Saint-Pierre-et-Miquelon, Saint-Barthélemy et Saint-Martin ;</li> <li>• modification de la résolution (cm → dm) ;</li> <li>• suppression des systèmes altimétriques ;</li> <li>• suppression de la phrase : « Pour connaître la disponibilité du produit et les systèmes de références associés sur les Collectivités d'Outre-Mer (COM) non listés ci-dessus contactez votre correspondant IGN dont les coordonnées sont disponibles sur le site <a href="http://www.ign.fr">www.ign.fr</a> ».</li> </ul> <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"> <li>• création de liens hypertexte ;</li> <li>• création de signets ;</li> <li>• le sommaire devient dynamique.</li> </ul> <p>Le fichier PDF n'est plus protégé.</p> <p>Le document est renommé <b>DC_SCAN25_3-0.pdf</b>.</p>

Version	Date	Historique des modifications
3.0	2013-04-18	<p>Paragraphe 3.1.3 <i>Codage des données</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• TIFF non compressé 8 bits (couleurs indexées) → TIFF LZW 24 bits (RVB) ;</li> <li>• suppression de la notion de LUT (<i>Look-Up Table</i>).</li> </ul> <p>Prise en compte de la nouvelle identité visuelle (nouvelles polices et nouveau logo sur la couverture, nouveau nom de l'Institut).</p>
3.0	2012-02-02	<p>Passage à la version 3.</p> <p>Création d'un nouveau descriptif de contenu : SCAN 25<sup>®</sup> version 3 sur la base de celui de la version 2.</p> <p>Paragraphe 2.4 <i>Produits dérivés</i> : Ajout d'une remarque : « le SCAN 25<sup>®</sup> version 3 ne propose pas de variante EDR (« Élément De Reproduction » en niveau de gris contenant les éléments de planimétrie seuls, sans l'estompement ni aplats à l'intérieur des surfaces de végétation). ».</p> <p><i>ANNEXE C</i> : Ajout de la légende type 2010.</p> <p>Le document est nommé <b>DC_SCAN25_3.pdf</b>.</p>
2.0	2011-05-06	<p>Suppression de la partie livraison : le document devient ainsi un descriptif de contenu.</p> <p>Le document est renommé <b>DC_SCAN25_2.pdf</b>.</p>

## 2.2 Descriptif de contenu et de livraison

Depuis mai 2011, la livraison du SCAN 25<sup>®</sup> est décrite dans le descriptif de livraison commun à plusieurs produits SCAN (**DL\_raster\_SCAN.pdf**).

Les évolutions de ce descriptif de livraison commun se trouvent dans le suivi des évolutions de ce descriptif (**SE\_DL\_raster\_SCAN.pdf**)

Les évolutions présentées dans le tableau ci-dessous sont celles du descriptif de contenu et de livraison antérieur (propre au SCAN 25<sup>®</sup>) de sa version de mai 2011 à celle de novembre 2003.

Version	Date	Historique des modifications
2.0	2011-05-02	Intégration de la partie livraison dans un descriptif de livraison commun à plusieurs produits SCAN ( <b>DL_raster_SCAN.pdf</b> ).
2.0	2010-09-07	<p>Paragraphe 1.3.1 <i>Source du produit</i> : Ajout de la notion de « vecteur » et de « raster ».</p> <p>Paragraphe 1.3.9 <i>Paramètres de qualité colorimétrique</i> : Suppression de la notion de transformation des données « vecteur » en images « raster ».</p>

Version	Date	Historique des modifications
2.0	2009-07-27	<p>Le paragraphe 2.2.1 <i>Livraison standard départementale</i> est renommé 2.2.1 <i>Livraison par département</i> et est développé.</p> <p>Le paragraphe 2.2.2 <i>Livraison d'une sélection de dalles</i> est renommé 2.2.2 <i>Livraison non classée</i> et est développé.</p> <p>Paragraphe 2.3.2 <i>Supports</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• le support peut également être un disque dur ;</li> <li>• CD-ROM, DVD-ROM : <ul style="list-style-type: none"> <li>○ suppression du nombre de dalles par disque,</li> <li>○ suppression des labels de disque.</li> </ul> </li> </ul> <p>Paragraphe 2.3.3 <i>Répertoires</i>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• prise en compte de la nouvelle arborescence et description des nouveaux répertoires : <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Répertoire SCAN25 : <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ 1_DONNEES_LIVRAISON_AAAA-MM-XXXXX</li> <li>❖ 2_DESCRIPTORIFS_PRODUI</li> <li>❖ 3_METADONNEES_PRODUI</li> <li>❖ 4_METADONNEES_LIVRAISON_AAAA-MM-XXXXX</li> <li>❖ 5_SUPPLEMENTS_LIVRAISON_AAAA-MM-XXXXX</li> </ul> </li> <li>○ Répertoire SUPPLEMENTS</li> </ul> </li> <li>• une image permet désormais de visualiser l'arborescence ;</li> <li>• mention de la présence de fichiers <b>.md5</b> ;</li> <li>• suppression des paragraphes concernant les anciens sous-répertoires.</li> </ul> <p>Un fichier <b>JAQUETTE.pdf</b> (5_SUPPLEMENTS_LIVRAISON...) fournit sur fond de SCAN1000® l'emprise des données livrées.</p> <p>Des métadonnées normalisées sont disponibles.</p> <p>Le répertoire <i>SUPPLEMENTS</i> contient :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• un fichier <b>CodeLists.XML</b> qui présente la liste et la description des valeurs de métadonnées proposées par la norme ISO 19115 ;</li> <li>• un fichier <b>RIG.XML</b> qui présente la liste et la description des différentes Références Internes Géodésiques de l'IGN ;</li> <li>• le produit SCAN1000® France Entière (pour les livraisons sur des zones en France Métropolitaine) livré sous la forme de 5 dalles au format TIFF ;</li> <li>• un dossier compressé <b>IGNMap.zip</b> qui contient un exécutable pour installer IGNMap®, visualiseur de données géographiques possédant également des fonctions de reprojection ;</li> <li>• un fichier <b>IGNMap_reprojection.pdf</b>, notice d'utilisation du logiciel IGNMap® comme outil de reprojection.</li> </ul>

Version	Date	Historique des modifications
2.0	2009-04-03	<p>Le paragraphe 1.2.4 <i>Versions radiométriques</i> est renommé 1.2.4 <i>Produits dérivés</i> : Ajout d'une image et de précisions sur les zones dépourvues d'information touristique.</p> <p>Paragraphe 1.3.1 <i>Source du produit</i> : Suppression de la notion de scannage et des types des légendes.</p> <p>Paragraphe 1.3.3 <i>Codage des données</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• suppression des 216 couleurs pour les cartes issues de scannage ;</li> <li>• ajout du format ECW (24 bits).</li> </ul> <p>Paragraphe 3.1.6 <i>Géoréférencement des dalles</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• suppression des projections NTF Lambert Zone pour la France métropolitaine et des projections locales pour les départements d'outre-mer. Tous les territoires sont regroupés dans un seul tableau ;</li> <li>• suppression des codes de projection ;</li> <li>• ajout du système altimétrique ;</li> <li>• ajout de la possibilité de reprojection ;</li> <li>• ajout d'une phrase sur les systèmes de référence des collectivités d'outre-mer (contacter un correspondant IGN).</li> </ul> <p>Paragraphe 1.3.9 <i>Paramètres de qualité colorimétrique</i> : Suppression de la notion de scannage.</p> <p>Paragraphe 2. <i>Descriptif de livraison format TIFF</i> et 3. <i>Descriptif de livraison format ECW</i> : les exemples ne sont plus donnés en Lambert II Étendu mais en Lambert 93.</p> <p>Suppression de l'ANNEXE D - <i>Exemple de tableau d'assemblage</i>.</p>
2.0	2006-02-15	<p>Mise à jour du sommaire.</p> <p>Paragraphe 1.3.6 <i>Géoréférencement des dalles, Départements d'outre-mer</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• modification des codes de projection ;</li> <li>• Guyane : Ajout de UTM Nord fuseau 21 ;</li> <li>• Réunion : Ajout de Gauss-Laborde équivalent Transverse Mercator.</li> </ul>
2.0	2005-11-24	<p>Passage à la version 2.</p> <p>Création d'un nouveau descriptif de contenu : SCAN 25<sup>®</sup> version 2 sur la base de celui de la version 1 et en fonction des données.</p> <p>La mention « Version 2 » est apposée sur la couverture.</p> <p>Changement de couleur et de style pour les titres de paragraphes.</p> <p>Certains paragraphes sont renommés, d'autres sont ajoutés.</p> <p>Paragraphe <i>Source du produit</i> : Suppression du pourcentage des cartes en fonction des types de légendes.</p> <p>Paragraphe <i>Codage des données</i> : Ajout du format ECW.</p> <p>Les références géodésiques sont déplacées de la partie « Descriptif de livraison » vers la partie « Descriptif de contenu »</p> <p>Le paragraphe 2. <i>Descriptif de livraison</i> est scindé en deux :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2. <i>Descriptif de livraison format TIFF</i></li> <li>• 3. <i>Descriptif de livraison format ECW</i></li> </ul>

Version	Date	Historique des modifications
2.0	2005-11-24 (suite)	<p>Prise en compte de la nouvelle organisation des données.</p> <p>Modification de la nomenclature et description des nouveaux répertoires.</p> <p>Ajout d'un paragraphe <i>Volume des données</i> pour les 2 formats.</p> <p>Le support peut être un CD-ROM ou un DVD au format TIFF, uniquement un DVD au format ECW.</p> <p>Ajout de 4 annexes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>A – Qualité géométrique</i></li> <li>• <i>B – Couleurs</i></li> <li>• <i>C – Légendes</i></li> <li>• <i>D – Exemple de tableau d'assemblage</i></li> </ul> <p>Le document est nommé <b><i>DC_DL_SCAN25_2.pdf</i></b>.</p>
1.0	2003-11-15	<p>Création de la documentation en fonction des données : Descriptif de contenu et de livraison.</p> <p>Le document est nommé <b><i>DC_DL_SCAN25.pdf</i></b>.</p>

## 2.3 Suivi des évolutions

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

Les mises à jour du paragraphe **2.1 Descriptif de contenu** ne sont pas présentées ici.

Date	Historique des modifications
2021-06-03	<p><i>Couverture</i> : Remplacement du visuel par un plus récent.</p> <p>Paragraphe <i>1.1 Présentation générale</i> : « obtenues par rastérisation des données servant à la réalisation des cartes de la série au 1 : 25 000 » → « issue du fonds cartographique au 1 : 25 000 Type 2010 ».</p> <p>Ajout d'un paragraphe <i>1.2 SCAN 25<sup>®</sup> Version 3.1</i>.</p>
2018-10-04	<p><i>Dans tout le document</i> : Les évolutions sont présentées par ordre antéchronologique.</p> <p>Paragraphe <i>1. ÉVOLUTION DU PRODUIT</i> : Le tableau de présentation des évolutions est remplacé par des paragraphes (un paragraphe de présentation et un paragraphe par version du SCAN 25<sup>®</sup>).</p> <p>Ajustement des dates en fonction de la diffusion effective des documents.</p> <p>Certaines évolutions sont développées.</p> <p>Paragraphe <i>1.2.3 Nouveautés de la version 3.0</i> : ajout de la conservation des améliorations de la version 2.0</p> <p>Paragraphe <i>2.1 Descriptif de contenu</i> : les évolutions s'arrêtent désormais à la création de ce descriptif. Les autres évolutions concernant l'ancien descriptif de contenu et de livraison sont déplacées vers le paragraphe <i>2.2 Descriptif de contenu et de livraison</i>.</p>

Date	Historique des modifications
2018-10-04 (suite)	<p>Le paragraphe <i>2.2 Descriptif de livraison</i> est renommé <i>2.2 Descriptif de contenu et de livraison</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• modification de la phrase d'introduction ;</li> <li>• suppression des évolutions du descriptif de livraison commun. Celles-ci se trouvent dans le suivi des évolutions de ce descriptif commun (<b><i>SE_DL_vecteur.pdf</i></b>).</li> </ul> <p>Ajout de ce présent paragraphe <i>2.3 Suivi des évolutions</i>.</p>
2016-06-30	Création de ce présent document : <b><i>SE_SCAN25.pdf</i></b> .