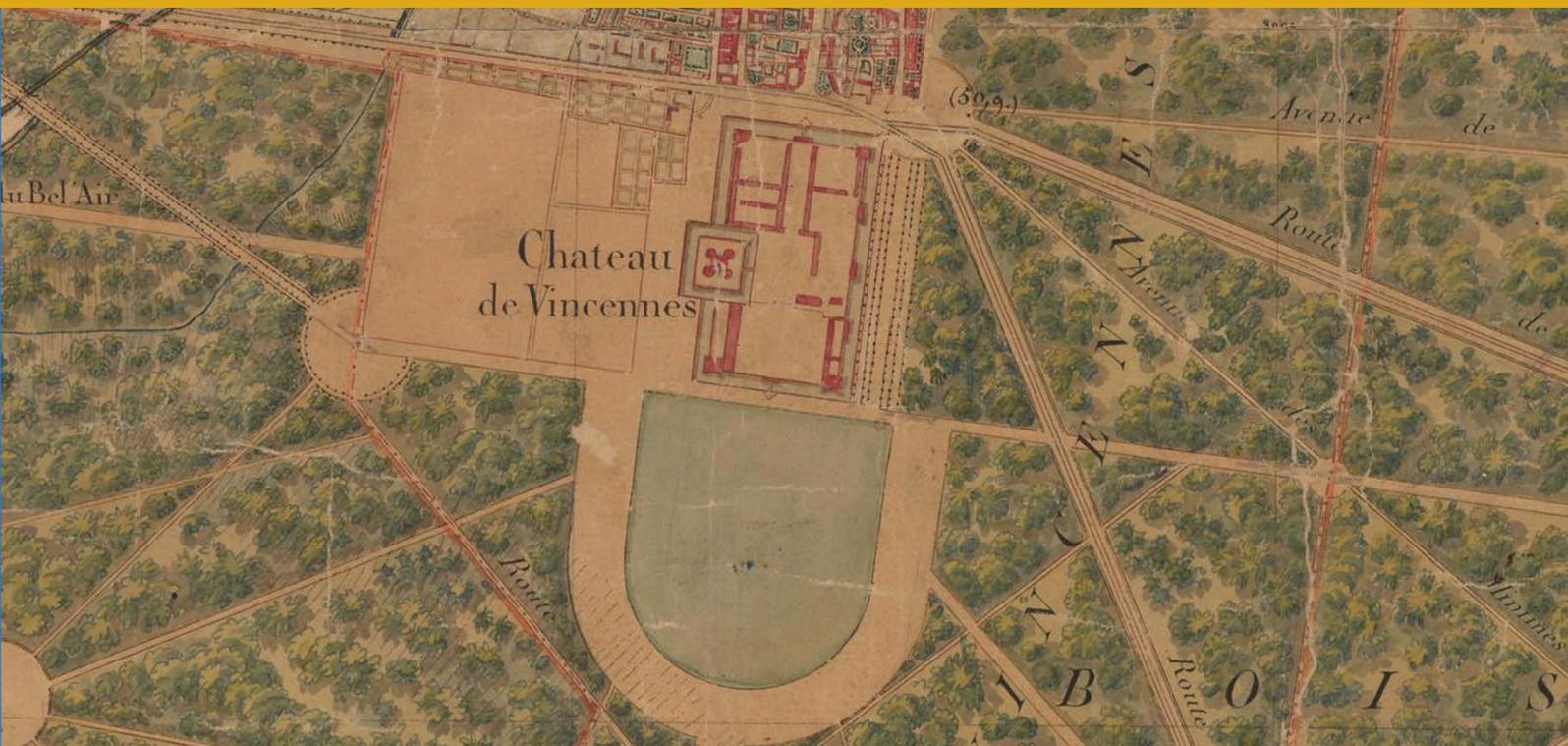


SCAN Historique®

SCAN État-major® 10K

Suivi des évolutions



ign.fr

Date du document : Décembre 2016

Révision : Juillet 2018

SOMMAIRE

SOMMAIRE	2
1. ÉVOLUTION DU PRODUIT	3
1.1 Présentation générale	3
1.2 SCAN État-major® 10K Version 1.0	3
1.2.1 Formats	3
1.2.2 Caractéristiques	3
2. ÉVOLUTION DE LA DOCUMENTATION	4
2.1 Descriptif de contenu	4
2.2 Descriptif de contenu et de livraison	6
2.3 Suivi des évolutions	7

1. ÉVOLUTION DU PRODUIT

1.1 Présentation générale

Le produit SCAN Etat-major[®] 10K est une collection d'images cartographiques numériques en couleurs, obtenues par scannage et assemblage géoréférencé des cartes d'Etat-major au 1 : 10 000.

1.2 SCAN État-major[®] 10K Version 1.0

1.2.1 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.

1.2.2 Caractéristiques

La version 1.0 du SCAN État-major 10K est établie en janvier 2011.

Le produit SCAN État-major[®] 10K est obtenu par l'assemblage géoréférencé et dallé des minutes scannées des cartes d'État-major au 1 : 10 000. Ces cartes source ont été rédigées au 19^{ème} siècle. Les levés initiaux ont été réalisés entre 1818 et 1866 avant d'être complétés par des mises à jour partielles (ajouts des voies de chemins de fer notamment) jusqu'en 1889.

Le produit SCAN Etat-major 10K se compose d'images numériques sans habillage ni surcharge et d'indications de géoréférencement.

Le produit est livrable aux formats :

- TIFF non compressé (Tagged Image File Format) ;
- ECW compressé (Enhanced Compression Wavelet).

2. ÉVOLUTION DE LA DOCUMENTATION

2.1 Descriptif de contenu

Le tableau ci-dessous présente les évolutions du descriptif de contenu du produit SCAN État-major® 10K de sa version actuelle à sa version la plus ancienne.

Version ¹	Date	Historique des modifications
1.0	2016-12-15	<p>Ajout de la version : Version 1.0.</p> <p>Suppression des « e » en exposant après les citations d'échelles.</p> <p>Suppression du paragraphe <i>DESCRIPTIF DE CONTENU</i>.</p> <p>Restructuration du document comme les descriptifs des autres SCAN.</p> <p>Ajout d'un paragraphe <i>1 PRÉSENTATION DU DOCUMENT</i> qui contient :</p> <ul style="list-style-type: none">1.1 <i>Ce que contient ce document</i>1.2 <i>Ce que ne contient pas ce document</i> :<ul style="list-style-type: none">• mention de ce présent document ;• indication de l'emplacement des documents sur l'Espace professionnel. <p>L'ancien paragraphe <i>2. Généralités</i> devient <i>2. PRÉSENTATION DU PRODUIT</i>.</p> <p>Paragraphe <i>2.3 Actualisation</i> : le contenu est modifié en « Les produits historiques ne sont évidemment pas mis à jour ».</p> <p>L'ancien paragraphe <i>3 Spécifications techniques</i> devient <i>3. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</i> avec un sous-paragraphe <i>3.1 Spécifications du produit</i>.</p> <p>Paragraphe <i>3.1.3 Codage des données</i> : Suppression des formats TIFF et ECW. Le format de livraison n'est plus indiqué dans le descriptif de contenu ; il l'est dans le descriptif de livraison.</p> <p>Paragraphe <i>3.1.4 Découpage numérique</i> : « Le produit est découpé en carrés » est remplacé par « Le produit est découpé en 350 dalles carrées ».</p> <p>Paragraphe <i>3.1.5 Emprise du produit</i> : Seule une partie de la région Île-de-France est couverte.</p> <p>Paragraphe <i>3.1.6 Géoréférencement des dalles</i> :</p> <ul style="list-style-type: none">• « France continentale » est remplacée par « France métropolitaine » ;• suppression du système altimétrique ;• modification de la résolution (cm → dm) ;• une prestation de reprojection est facturée. <p>Ajout d'un paragraphe <i>3.2 Paramètres de qualité</i>.</p> <p>L'image sur la zone de Paris est agrandie.</p>

¹ La version correspond à celle du produit et non à celle de la documentation.

Version	Date	Historique des modifications
1.0	2016-12-15 (suite)	<p><i>ANNEXE A</i> : Actualisation du tableau d'assemblage sur fond de FranceRaster® version 5.0.</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 ; • le sommaire devient dynamique. <p>Le fichier PDF n'est plus protégé.</p> <p>Le document est renommé <i>DC_SCANEM_10K_1-0.pdf</i>.</p>
1.0	2013-03-14	<p>Prise en compte de la nouvelle identité visuelle (nouvelles polices et nouveau logo sur la couverture, nouveau nom de l'Institut).</p> <p>Pour plus de cohérence avec les fichiers de métadonnées, le document est renommé <i>DC_SCANEM_10K.pdf</i>.</p>
1.0	2011-10-10	Ajout d'une nouvelle légende en <i>ANNEXE B</i> .
1.0	2011-06-16	<p>Suppression de l'<i>ANNEXE B : Légende</i>.</p> <p>Ajout du ® <i>Registered</i> (marque déposée).</p>
1.0	2011-05-06	<p>Suppression de la partie livraison : le document devient ainsi un descriptif de contenu.</p> <p>Le document est renommé <i>DC_SCANEM10K.pdf</i>.</p>

2.2 Descriptif de contenu et de livraison

Depuis mai 2011, la livraison du SCAN État-major 10K 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 État-major 10K) de sa version de mai 2011 à celle de janvier 2011.

Version	Date	Historique des modifications
1.0	2011-05-02	Intégration de la partie livraison dans un descriptif de livraison commun à plusieurs produits SCAN (<i>DL_raster_SCAN.pdf</i>).
1.0	2011-01-31	Paragraphe 1.3.4 <i>Découpage numérique</i> : Ajustement des valeurs RVB pour la couleur fixe sur les zones non cartographiées.
1.0	2011-01-13	<p>Création du descriptif de contenu et de livraison en fonction des données.</p> <p>Ce document décrit :</p> <ul style="list-style-type: none">• les spécifications techniques ;• les paramètres de qualité ;• la livraison au format TIFF ;• la livraison au format ECW. <p>Les données sont livrées sur CD-ROM, DVD-ROM ou disque dur.</p> <p>En plus du répertoire de données, un répertoire <i>SUPPLEMENTS</i> est livré, qui contient :</p> <ul style="list-style-type: none">• un fichier <i>CodeLists.XML</i> qui présente la liste et la description des valeurs de métadonnées proposées par la norme ISO 19115 ;• un fichier <i>RIG.XML</i> qui présente la liste et la description des différentes Références Internes Géodésiques de l'IGN ;• le produit SCAN1000[®] France Entière (pour les livraisons sur des zones en France Métropolitaine) livré sous la forme de 5 dalles au format TIFF ;• un dossier compressé <i>IGNMap.zip</i> qui contient un exécutable pour installer IGNMap[®], visualiseur de données géographiques possédant également des fonctions de reprojection ;• un fichier <i>IGNMap_reprojection.pdf</i>, notice d'utilisation du logiciel IGNMap[®] comme outil de reprojection. <p>Le document est nommé <i>DC_DL_SCANEM10K.pdf</i>.</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
2018-07-25	<p>Paragraphe 1.2 SCAN État-major® 10K Version 1.0 :</p> <ul style="list-style-type: none">• suppression de la phrase de présentation ;• ajout de deux titres de paragraphes<ul style="list-style-type: none">○ 1.2.1 Formats○ 1.2.2 Caractéristiques <p>Paragraphe 2.1 <i>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 2.2 <i>Descriptif de contenu et de livraison</i>.</p> <p>Le paragraphe 2.2 <i>Descriptif de livraison</i> est renommé 2.2 <i>Descriptif de contenu et de livraison</i> :</p> <ul style="list-style-type: none">• modification de la phrase d'introduction ;• suppression des évolutions du descriptif de livraison commun. Celles-ci se trouvent dans le suivi des évolutions de ce descriptif commun (SE_DL_raster_SCAN.pdf). <p>Ajout de ce présent paragraphe 2.3 <i>Suivi des évolutions</i>.</p>
2016-12-14	Création de ce document : SE_SCANEM10K.pdf .