

SPÉCIFICATIONS DE LA CARTE ISI+

Recto de la carte			
Données	Structure	Police	Positions (coordonnées)
Identifiant du porteur	[0-9]{6}[\s][0-9]{3}[0-9]{2} ¹	Arial regular	En haut, à droite
Nom de famille	Majuscules et, ou minuscules et, ou accentués, apostrophe, tiret		À gauche, en dessous de l'identifiant
Maximum deux prénoms	Majuscules et, ou minuscules et, ou accentués, apostrophe, tiret		A gauche, en dessous du nom de famille
La date de naissance	dd/mm/yyyy ou yyyy		En dessous des prénoms
Le sexe	Symbole médical : ♀ ♂		À côté de la date de naissance
Un micro-texte : en séquence : nom, prénom, date de naissance			Une ligne sous la date de naissance
Le numéro de carte	[5-9][\s][0-9]{3}[\s][0-9]{3}[\s][0-9]{3} ²		En bas, à gauche
La période de validité	dd/mm/yyyy '->' 31/12/yyyy		A droite, même ligne que le numéro de carte

Verso de la carte			
Données	Structure	Type	Paramètres
Identifiant + n°carte	[0-9]{11}[0][0-9]{10} 22 positions numériques	Code-barres 128C	Verticalement à gauche
	<ul style="list-style-type: none"> • ssin : 11 positions • '0' : 1 position (séparateur) • Numéro de carte : 10 positions 		
Informations du recto	Code-barres 2D	Datamatrix	À côté du code-barres 128C À droite.
	Cfr Schéma (xml encoding UTF-8)	<u>Description des balises XML</u> @c = date de capture des données <ssin> = numéro d'identifiant du porteur <ln> = lastname = nom de famille <gn> = givenname = prénom = birthdate = date de naissance <g> = gender = sexe = Female / Male <n> = card number = numéro de carte <s> = startdate = date de début de validité <e> = enddate = date de fin de validité <i> = hash SHA1 du node isi+	
	Remarques : le contenu est en UTF-8, chaque caractère accentué correspond à plus d'un octet en mémoire.		

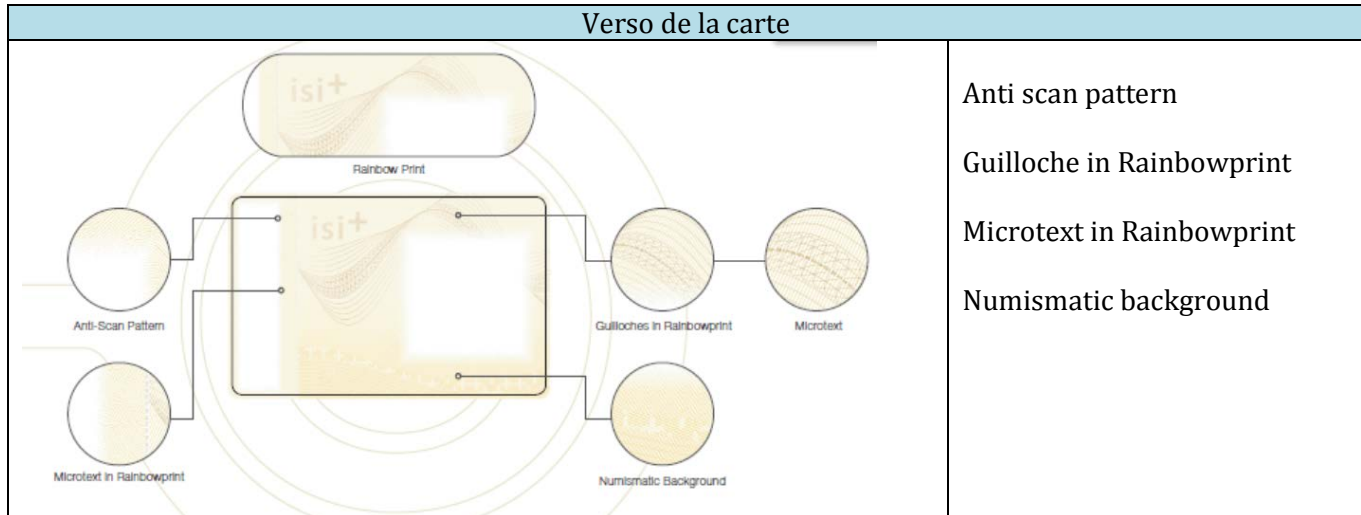
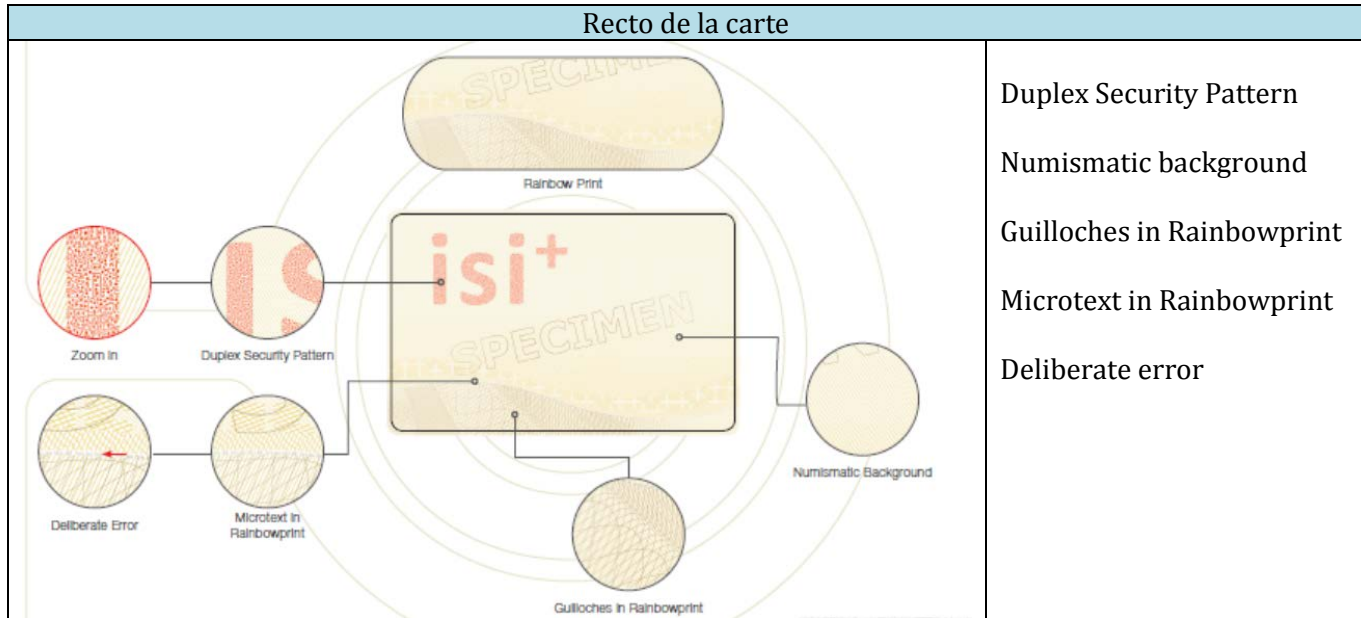
¹ Il s'agit du numéro attribué soit par le Registre National, soit par la BCSS servant d'identifiant au sein de la sécurité sociale. Les deux derniers chiffres sont le résultat du complément d'un modulo 97. (rappel :deux règles suivant la date de naissance avant ou après 2000)

² Le numéro de carte est dans la plage au-delà de 5 10¹⁰. La séquence des cartes SIS est inférieure à cette plage. Les deux derniers chiffres sont le modulo 97 des 8 premiers chiffres. Les cartes débutant par 99x et 995 sont des cartes spécimen utilisées lors des développements du projet.

FOND DE LA CARTE

Plusieurs techniques rendent ces cartes difficilement reproductibles.

Ces informations ne seront pas détaillées dans ce document.



Lors de la personnalisation des cartes, une ligne de micro-texte reprend sous la date de naissance, en séquence, le nom, le premier prénom, la date naissance de la personne.

EXEMPLE

<p>De</p>	<p>Code 128C <u>7346110521809950001534</u></p>
	<pre> <isi c="2013-08-27T18:02:52.479Z"> <identity> <ssin>73461105218</ssin> <ln>Van Dael</ln> <gn>Joëlle Françoise-Hélène</gn> 1973-06-11 <g>F</g> </identity> <card> <n>9950001534</n> <s>2014-01-03</s> <e>2026-12-31</e> </card> <i>XlThEQXH+fHjbmAaRF3Z7eRoEH4=</i> </isi> </pre>