

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

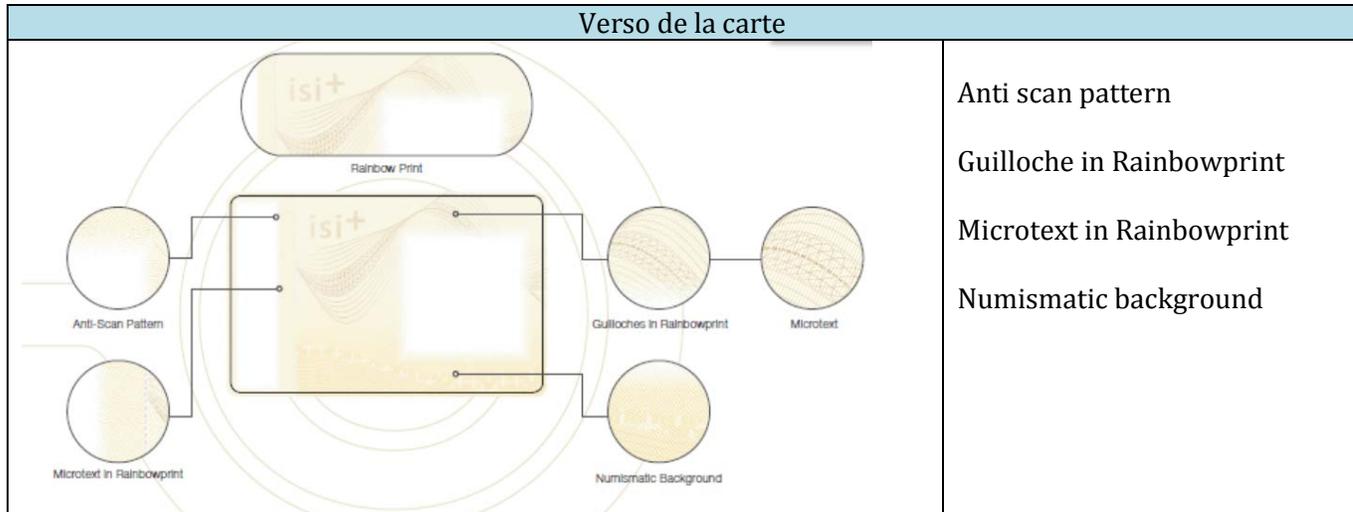
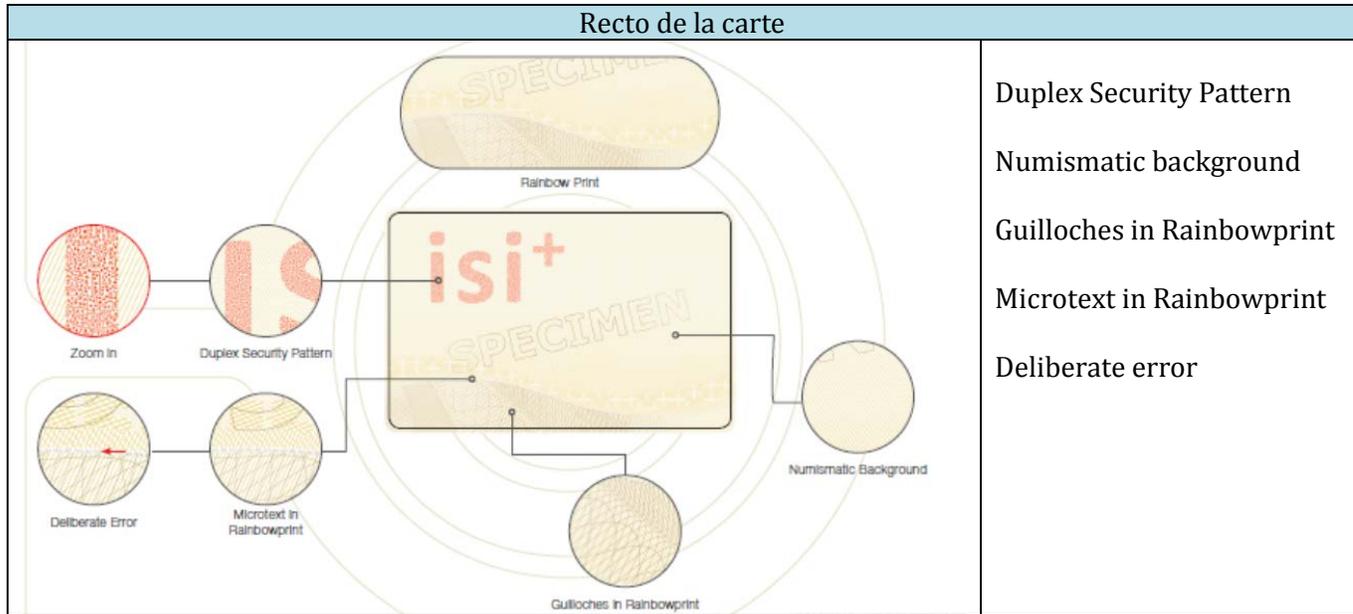
<sup>1</sup> Il s'agit du numéro attribué soit par le Registre National, soit par la BCSS servant d'identifiant au sein de la sécurité sociale. Les deux derniers chiffres sont le résultat du complément d'un modulo 97. (rappel :deux règles suivant la date de naissance avant ou après 2000)

<sup>2</sup> Le numéro de carte est dans la plage au-delà de  $5 \cdot 10^{10}$ . 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> | <table border="1"> <tr> <td>Code 128C</td> <td><b>7346110521809950001534</b></td> </tr> </table>  | Code 128C | <b>7346110521809950001534</b> |
| Code 128C | <b>7346110521809950001534</b>   |           |                               |
|           | <pre> &lt;isi c="2013-08-27T18:02:52.479Z"&gt;   &lt;identity&gt;     &lt;ssin&gt;73461105218&lt;/ssin&gt;     &lt;ln&gt;Van Dael&lt;/ln&gt;     &lt;gn&gt;Joëlle Françoise-Hélène&lt;/gn&gt;     &lt;b&gt;1973-06-11&lt;/b&gt;     &lt;g&gt;F&lt;/g&gt;   &lt;/identity&gt;   &lt;card&gt;     &lt;n&gt;9950001534&lt;/n&gt;     &lt;s&gt;2014-01-03&lt;/s&gt;     &lt;e&gt;2026-12-31&lt;/e&gt;   &lt;/card&gt;   &lt;i&gt;XlThEQXH+fHjbmAaRF3Z7eRoEH4=&lt;/i&gt; &lt;/isi&gt; </pre> |           |                               |