

# **Documentation Brevets : FullText des demandes de brevets français (FR)**

Version 1.0 du 24/02/2021

<b>1. Version .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Contexte .....</b>	<b>3</b>
<b>3. Accès .....</b>	<b>3</b>
<b>4. Description générale .....</b>	<b>3</b>
4.1. FullText des demandes de brevet français (FR) .....	3
4.2. Mise à jour des données .....	4
<b>5. Structure des notices FullText des demandes de brevets FR.....</b>	<b>5</b>
5.1. Structure générale du fichier.....	5
5.2. Structure <fr-bibliographic-data> : information de base de la demande.....	5
5.3. Structure <description> : données de la description du brevet.....	6
5.4. Structure <claims> : données des revendications .....	6
5.5. Structure <abstract> : données de l'abrégé du brevet.....	6
5.6. Structure <drawings> : données de l'abrégé du brevet.....	6
5.7. Structure <fr-patent-life> .....	6

# 1. Version

---

Version	Date
Version 1.0	24/02/2021

## 2. Contexte

---

L'utilisation des données et informations transmises est soumise au respect de termes de la licence acceptée préalablement.

## 3. Accès

---

Faire une demande d'accès par courriel à [licences@inpi.fr](mailto:licences@inpi.fr).

L'INPI fournit les identifiants pour accéder aux fichiers sur le site FTP : <ftp://www.inpi.net>

## 4. Description générale

---

### 4.1. FullText des demandes de brevet français (FR)

#### 4.1.1. Couverture

- FullText (= texte complet ou texte recherchable) des demandes de brevet français (FR) publiées à partir de la semaine 2020-34, soit le vendredi 21 août 2020 [le 08/03/2021 : fichiers ajoutés semaine 2020-22 du 29 mai à semaine 2020-33 du 14 août].
- Ce FullText est disponible au moment de la publication de la demande de brevet FR et est généré à partir des dépôts qui ont été effectués au format docx.

#### 4.1.2. Volumétrie

- Environ 300 demandes de brevet FR publiées par semaine.

### 4.1.3. Contenus proposés

- Notices FR complètes avec texte de la description et des revendications au format XML ST36
- Les dessins (1 à n) au format JPG
- Les formules Mathématiques dans la description au format JPG
- Les équations Mathématiques dans la description au format JPG
- Les formules Chimiques dans la description au format JPG
- Les tableaux dans la description au format JPG

### 4.1.4. Architecture générale des données

- L'archive est proposée au format YYYY\_SS\_FULLTEXT\_FRNEW.zip :
  - avec YYYY : année
  - et SS : semaine de publication de la demande au BOPI
  - ex : 2020\_34\_FULLTEXT\_FRNEW.zip
- L'archive est composée :
  - des notices au format XML ST36,
  - de 0 à n fichiers JPG tif correspondant aux images décrites ci-dessous.

### 4.1.5. Liste des images dans l'archive

- Les dessins (0 à n) au format JPEG (jpg) ou TIFF (tif)
  - nom préfixe : pctxmlib-appb-D00000
- Les formules mathématiques dans la description au format au format JPEG (jpg)
  - nom préfixe : pctxmlib-appb-M00000
- Les équations Mathématiques dans la description au format JPG (jpg)
  - nom préfixe : pctxmlib-appb-I00000
- Les formules Chimiques dans la description au format JPG (jpg)
  - nom préfixe : pctxmlib-appb-C00000
- Les tableaux dans la description au format JPG (jpg)
  - nom préfixe : pctxmlib-appb-T00000

## 4.2. Mise à jour des données

Mise à jour hebdomadaire, tous les vendredis.

## 5. Structure des notices FullText des demandes de brevets FR

---

### 5.1. Structure générale du fichier

Les données sont fournies au format XML ST36

La structure générale d'un document est : **<fr-patent-document>** au niveau le plus élevé. Elle comporte **2 sous-niveaux** :

- **<fr-bibliographic-data>** : contient les données bibliographiques de la demande de brevet FR et le contenu de cette demande
- **<description>** : contient le texte de la description de la demande de brevet
- **<claims>** : contient le texte des revendications de la demande de brevet
- **<abstract lang="fr">** : contient l'abrégé en français de la demande de brevet
- **<drawings>** : contient l'ensemble des dessins de la demande de brevet
- **<fr-patent-life >** : contient les références citées dans le rapport de recherche et les informations de base sur la vie de (la demande de) brevet

### 5.2. Structure **<fr-bibliographic-data>** : information de base de la demande

- **<fr-publication-data>** : contient n° de publication avec code pays (FR), kind code, type de la demande, date et Bulletin de publication (sous forme AAAA-SS)
- **<fr-application-reference>** : n° et date de dépôt
- **<fr-priority-claims>** : contient les n° et dates des demandes de priorité
- **<related document>** : brevets liés, notamment les divisions
- **<invention-title>** : contient le titre en français
- **<classifications-ipcr>** : contient les symboles de la classification internationale des brevets (CIB) attribués à la demande
- **<parties>/<applicants>** : contient les données du ou des déposants
- **<parties>/< inventors >** : contient les données du ou des inventeurs
- **<parties>/<agents>** : contient les données sur le mandataire
- **<fr-owners>** : contient les données du ou des titulaires
- **<fr-extension>** : si demande d'extension faite auprès de la Polynésie française pour les demandes de brevets français déposées à partir du 1<sup>er</sup> février 2014

### 5.3. Structure <description> : données de la description du brevet

- **<invention-title>** : contient le titre de l'invention
- **<technical-field>** : lié à la balise <description> avec <p num= >
- **<background-art>** : lié à la balise <description> avec <p num= >
- **<disclosure>** : lié à la balise <description> avec <p num= >
- **<description-of-drawings>** : contient la description des dessins
- **<description-of-embodiments>** : lié à la balise <description> avec <p num= >
- **<maths num=""/><img file=">** : attribut "file" contient les images des formules mathématiques des brevets référencées en pièce jointe
- **<img file=">** : attribut "file" contient les images des équations mathématiques des brevets référencées en pièce jointe
- **<chemistry num=""/><img file=">** : attribut "file" contient les images des formules chimiques des brevets référencées en pièce jointe

### 5.4. Structure <claims> : données des revendications

- **<claim id= « cl » num= « 1 »>** : num donne le numéro de la revendication

### 5.5. Structure <abstract> : données de l'abrégé du brevet

- **<p num= >** : contient les paragraphes de l'abrégé du brevet

### 5.6. Structure <drawings> : données de l'abrégé du brevet

- **<figure num=" "/><img file=">** : attribut "file" contient les images des brevets référencées en pièce jointe

### 5.7. Structure <fr-patent-life>

- **<references-cited>** : références citées dans le rapport de recherche préliminaire
- **<fr-date-availability>** : événement sur le statut de la demande



**INPI Direct**

**du lundi au vendredi de 9 h à 18 h**

**+33 (0)1 56 65 89 98**

[inpi.fr](http://inpi.fr)