



## e-prescription

# SFG Lire le code 2D

*Version* 02.00.00

*Date* 02/02/2023

*Référence* SEL-SFG-024

*Information* RESTREINTE

*Etat* REFERENCE

Ce document a été élaboré par le GIE SESAM-Vitale.

Conformément à l'article L.122-4 du code de la propriété intellectuelle, toute représentation ou reproduction (intégrale ou partielle) du présent ouvrage, quel que soit le support utilisé, doit être soumise à l'accord écrit préalable de son auteur.

Il en est de même pour sa traduction, sa transformation, son adaptation ou son arrangement, quel que soit le procédé utilisé.

Tout manquement à ces obligations constituerait un délit de contrefaçon, au sens des articles L 335-2 et suivants du code de la propriété intellectuelle, susceptible d'entraîner des sanctions pour l'auteur du délit.

## CONTACTS



Pour toute demande d'évolution, comme pour toute question technique ou fonctionnelle, contactez le Centre de services :

- e-mail : **centre-de-service@sesam-vitale.fr**
- téléphone : **02 43 57 42 88**

## TABLES DES MATIÈRES

<b>1</b>	<b>INTRODUCTION.....</b>	<b>4</b>
1.1	OBJECTIF ET UTILISATION DU DOCUMENT .....	4
1.2	STATUT DU DOCUMENT .....	4
1.3	POSITIONNEMENT DU DOCUMENT.....	4
1.4	CONTENU DU DOCUMENT .....	4
1.5	DOCUMENTS DE REFERENCE.....	4
1.6	ABREVIATIONS.....	4
1.7	GUIDE DE LECTURE.....	5
<b>2</b>	<b>DESCRIPTION DE LA FONCTIONNALITE « LIRE LE CODE 2D ».....</b>	<b>5</b>

## TABLE DES ILLUSTRATIONS

FIGURE 1 : ENCHAÎNEMENT DES RÈGLES DE GESTION POUR LIRE LE CODE 2D .....	5
--	---

# 1 Introduction

## 1.1 Objectif et utilisation du document

Ce document a pour objet la description de la fonctionnalité de lecture du code 2D.

Cette fonctionnalité est obligatoire pour les logiciels pour pharmaciens et professionnels de la LPP intégrant le système « e-prescription ».

Cette fonctionnalité est obligatoire pour les éditeurs de logiciels pour prescripteurs intégrant le système « e-prescription ».

## 1.2 Statut du document

REFERENCE

## 1.3 Positionnement du document

Ce document est destiné aux éditeurs de LPS mettant en œuvre le système e-prescription ».

Les contextes de mise en œuvre et les fonctionnalités spécifiques à chaque logiciel (prescripteur ou exécutant) sont décrits dans les SFG de chaque logiciel ([SEL-SFG-023] ou [SEL-SFG-025]).

## 1.4 Contenu du document

Ce document décrit le processus de lecture du code 2D d'une e-prescription par le logiciel de l'exécutant ou du prescripteur.

## 1.5 Documents de référence

Appellation	Type et titre	Référence / version
SEL-SFG-023	SFG Enregistrer et imprimer une e-prescription	La version disponible dans le package documentaire.
SEL-SFG-025	SFG Transmettre les données d'exécution des e-prescriptions	
SEL-SFG-026	Dictionnaire des données du système et annexes	

Les documents de référence concernant la mise en œuvre du code 2D sont listés dans l'annexe 1 du document [SEL-SFG-026].

## 1.6 Abréviations

Les abréviations sont décrites dans les SFG de chaque logiciel ([SEL-SFG-023] ou [SEL-SFG-025]).

Les références RG\_..., EF\_..., ...utilisées dans ce document sont présentées dans le guide de lecture des SFG. Cf. annexe 6 dans le document [SEL-SFG-026].

## 1.7 Guide de lecture

Le guide de lecture est présenté dans l'annexe 6 du document [SEL-SFG-026].

## 2 Description de la fonctionnalité « Lire le code 2D »

### Principe

#### Versions de Code 2D

Le code 2D contient une donnée « Numéro de référence du standard utilisé pour le code 2D » (donnée référencée EF\_EP01\_01) indiquant une version de structure de données et d'algorithme de création de ce code 2D. Le présent document correspond à la valeur « 2 » de ce numéro de référence.

### Vue générale

**Description** Cette fonctionnalité permet de récupérer les données contenues dans le code 2D.

**Entrées** Un code 2D imprimé sur une prescription papier répondant aux normes d'impression de la e-prescription.

**Sorties** Les données contenues dans le code 2D :

- Les données de l'enveloppe du code 2D,
- Le contenu du code 2D.

### Schéma

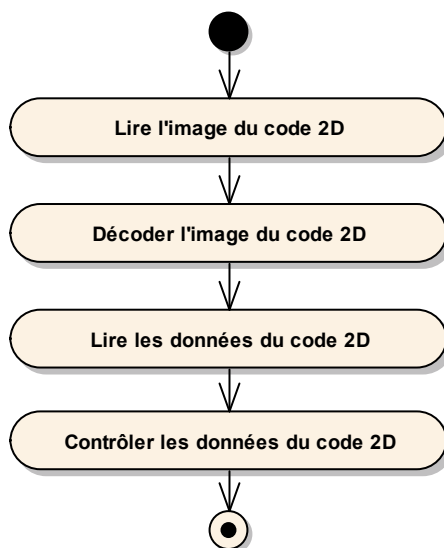


Figure 1 : enchaînement des règles de gestion pour lire le code 2D

---

**Règles de gestion****[RG\_EP401] Lire l'image du code 2D**

Les caractéristiques du code 2D sont décrites dans l'annexe 2 du document [SEL-SFG-026].

**Cas particulier**

- La lecture de l'image du code 2D échoue.  
Le LPS affiche qu'il n'est pas possible de lire l'image du code 2D et que les données ne sont pas exploitables. Le PS peut alors accéder au processus e-prescription via :
  - la saisie de l'identifiant de e-prescription inscrit en clair sur l'ordonnance remise au patient,
  - l'utilisation des données enregistrées sur son LPS.
- Le cas échéant, le PS sort du processus e-prescription et revient au processus habituel.

**[RG\_EP402] Décoder l'image du code 2D**

Le code 2D doit être décodé en respectant le document [norme QR-Code]. Cf. annexe 1 dans le document [SEL-SFG-026].

**Cas particulier**

- Le décodage de l'image du code 2D échoue.  
Le LPS affiche qu'il n'est pas possible de décoder l'image du code 2D et que les données ne sont pas exploitables. Le PS peut alors accéder au processus e-prescription via :
  - la saisie de l'identifiant de e-prescription inscrit en clair sur l'ordonnance remise au patient,
  - l'utilisation des données enregistrées sur son LPS.
- Le cas échéant, le PS sort du processus e-prescription et revient au processus habituel.

**[RG\_EP403] Lire les données du code 2D**

Le schéma technique des données du code 2D est décrit dans l'annexe 4 du document [SEL-SFG-026].

Le LPS ne doit exploiter que les données définies dans cette version. Si le code 2D est dans une version :

- supérieure à celle que connaît le LPS et qu'il contient des données imprévues, le LPS doit les ignorer pour ne traiter que les données pour lesquelles il a été paramétré.
- inférieure, le LPS sort du processus de e-prescription et revient au processus habituel.

Les données du code 2D sont contrôlées comme indiqué ci-dessous.

Référence	Libellé	Contrôle
EF_EP01.01	Numéro de référence du standard utilisé pour le code 2D	Valeur « 2 » ou numérique supérieure.



### Cas particulier

- Si le contrôle ci-dessus n'est pas validé, le LPS affiche qu'il n'est pas possible de lire l'enveloppe du code 2D et que les données du code 2D ne sont pas exploitables. Le PS peut alors accéder au processus e-prescription via :
  - la saisie de l'identifiant de e-prescription inscrit en clair sur l'ordonnance remise au patient,
  - l'utilisation des données enregistrées sur son LPS.
- Le cas échéant, le PS sort du processus e-prescription et revient au processus habituel.
- Si les traces postes sont activées, une trace poste est créée (code PR\_L\_NRS pour un LPS de prescripteur ou EX\_L\_NRS pour un LPS d'exécutant).

### ~~[RG\_EP408] Contrôler les données du code 2D~~

~~Les données acquises précédemment doivent respecter les contrôles suivants :~~

- ~~• Les données EF\_EP04.01 (Nom du patient) et EF\_EP04.02 (Prénom du patient) doivent avoir une taille de 100 caractères (90 caractères si présence d'un numéro RPPS de remplaçant).~~



### ~~Cas d'erreur~~

- ~~• Le contrôle ci-dessus n'est pas respecté.  
Le LPS affiche que les données du code 2D ne sont pas conformes et que celles-ci ne sont pas exploitables. Le PS peut alors accéder au processus e-prescription via :
  - la saisie de l'identifiant de e-prescription inscrit en clair sur l'ordonnance remise au patient,
  - l'utilisation des données enregistrées sur son LPS.~~
- ~~• Le cas échéant, le PS sort du processus e-prescription et revient au processus habituel.~~
- ~~• Si les traces postes sont activées, une trace poste est créée (code PR\_L\_CTR pour un LPS de prescripteur ou EX\_L\_CTR pour un LPS d'exécutant).~~

---

**Suite du processus**

Pour les logiciels à destination des exécutants, la suite du processus est décrite dans le document [SEL-SFG-025]. Ces logiciels peuvent offrir la possibilité de sélectionner chaque ligne de prescription.

Pour les logiciels à destination des prescripteurs, la suite du processus est décrite dans le document [SEL-SFG-027].