

# MAGIC DPP 5.0

Sézanne (51120), France



## listing.download.description

D'ici 2030, le Passeport Numérique Produit (DPP) sera obligatoire pour tous les produits commercialisés en Europe (Règlement ESPR – UE 2024/1781).

Magic Software a conçu Magic DPP 5.0, la plateforme SaaS qui transforme cette obligation réglementaire en avantage compétitif concret, sans remise en cause de votre système d'information existant.

### L'ENJEU RÉGLEMENTAIRE

- 2026: REP EPRO
- 2027 : DPP obligatoire pour les batteries
- 2027 : DPP obligatoire pour le textile
- 2028 : DPP obligatoire pour l'électronique
- 2030 : DPP obligatoire pour tous les produits UE (ESPR)
- 2027 : GS1 Sunrise – remplacement du code-barres par le GS1 Digital Link

Sans traçabilité produit structurée, il est impossible de répondre aux exigences réglementaires.

### LE PROBLÈME ACTUEL

Les entreprises disposent aujourd'hui d'un écosystème fragmenté : ERP, WMS, POS, CMMS, PLM, EDI...

Chaque étape du cycle de vie (fabrication, stockage, vente, maintenance, recyclage) vit dans son propre silo logiciel.

Résultat : données hétérogènes, impossible de prouver la conformité ou l'impact carbone à un régulateur, intégrations point-à-point coûteuses et fragiles.

### LA SOLUTION : MAGIC DPP 5.0

Magic DPP 5.0 s'appuie sur 5 piliers indissociables intégrés dans un middleware unique, sans modifier votre SI existant :

Pilier 1 - Gestion du DPP : Structurer et mettre à jour vos données produit dans un Passeport Numérique Produit conforme ESPR, prêt à être déposé dans le registre européen.

Pilier 2 - GS1 Digital Link : Identifier chaque article avec un QR Code universel GS1, point d'entrée unique vers toutes les données produit.

Pilier 3 - EPCIS 2.0 : Enregistrer chaque événement du cycle de vie produit (fabrication, expédition, réception, fin de vie), horodaté et auditable par tous les acteurs de la chaîne.

Pilier 4 - Résolveur intelligent : Délivrer la bonne information à la bonne personne, au bon endroit, au bon moment et sur le bon terminal (consommateur, distributeur, logisticien, régulateur).

Pilier 5 - Intelligence artificielle (connecteur MCP) : Développer une intelligence produit pour valoriser les données, automatiser les analyses et différencier votre offre.

### LES DONNÉES DU DPP GÉRÉES PAR MAGIC DPP 5.0

- Identité & composition : matériaux, substances, poids, dimensions
- Provenance & fabrication : origine, site de production, certifications
- Durabilité & fin de vie : score réparabilité, recyclabilité, instructions
- Empreinte carbone : Scope 1/2/3, Product Carbon Footprint (PCF)
- Traçabilité numérique : EPCIS 2.0, GS1 Digital Link, résolveur GS1

- Conformité ESPR : audit, versioning, accès régulateur et douanier

## LES STANDARDS GS1 INTÉGRÉS NATIVEMENT

EPCIS 2.0 (Standard mondial de traçabilité événementielle): EPCIS 2.0 est le standard GS1 qui capture chaque événement du cycle de vie produit. Il structure, horodate et alimente automatiquement le Passeport Numérique Produit en temps réel avec des données fiables, normalisées et interopérables. EPCIS 2.0 constitue le socle de traçabilité recommandé par GS1 pour les DPP.

GS1 Digital Link : Le Digital Link GS1 encode dans un QR Code l'identité complète du produit ( GTIN, numéro de lot, date d'expiration..). Lisible par tous les terminaux (smartphone, caisse POS, lecteur industriel...), il est le point d'entrée universel vers le DPP.

Résolveur GS1 (Aiguilleur de contenu intelligent):

Le résolveur de Magic DPP 5.0 s'appuie sur les standards GS1.

Il transforme chaque scan en expérience personnalisée : délivrer la bonne information ou le bon service, à la bonne personne, au bon endroit et au bon moment.

DPP Conforme ESPR: Chaque produit mis sur le marché européen aura besoin d'un passeport numérique conforme ESPR.

Magic DPP 5.0 le construit, l'alimente automatiquement via EPCIS 2.0 et le publie sur le registre central EU, conforme au Règlement (UE) 2024/1781.

## BÉNÉFICES POUR L'ENTREPRISE

1. Réduire les risques réglementaires

Répondez aux exigences ESPR (Europe), REP EPRO (France) et GS1 Sunrise 2027 avec une couverture complète de toutes vos obligations.

2. Gagner en visibilité

Obtenez une vision 360° sur le cycle de vie produit. Partagez des données fiables avec tous les acteurs de votre chaîne de valeur.

3. Valoriser vos données produit

Transformez vos données réglementaires en informations utiles et différenciantes : transparence consommateur, marketing produit, engagement RSE.

4. Accélérer la circularité

Facilitez la réparation, le réemploi, la maintenance et le recyclage grâce à des données structurées et accessibles à tous les acteurs.

5. Renforcer la confiance

Apportez la transparence et des preuves concrètes à vos clients, partenaires, régulateurs et douaniers.

## listing.download.benifits

Magic Software propose une plateforme SaaS unifiée pour construire l'ensemble de traçabilité produit.

Notre modèle économique repose sur un tarif par transaction.

En complément de notre offre logicielle, nous vous proposons un ensemble de service et de conseil autour de notre logiciel et de la traçabilité produit:

- Audit de votre SI.

- Construction de la traçabilité produit (référencer toutes les données produit dans le SI et chez les fournisseurs)

-Définition du DPP et des évènements à tracer

- Formation

Grâce à cette approche flexible, vous bénéficiez d'une solution complète et évolutive, parfaitement adaptée à vos besoins.

### Nouveaux standards

QR code augmenté GS1

Digital Product Passport

### Company's information

Year of foundation : 1993

Company size : ETI < à 5000 personnes

## Target audience

All sectors

## Strengths

Assets 1 : DPP 5.0 (DPP Management , EPCIS 2.0, GS1 Digital Link, GRAI, Intelligent Resolver, AI (MCP connector)

Assets 2 : DPP 5.0 Saas Platform is located in France

Assets 3 : 15 years of experience in unitary traceability

## Target audience

SMEs < à 250

ETI < à 5000 personnes

GE >= à 5000 personnes

All sizes companies

## GS1 certifications

GDSN product sheet

Electronic invoices

## Activities of software publishers / integraters

MES, Manufacturing Execution System

## Consulting activities

Traceability consulting

IT consulting

## listing.download.location

18 Rue de Paris,  
51120 Sézanne  
France