

ID Construction

Identifier vos objets, lieux et acteurs
pour faciliter la traçabilité



ID Construction

L'identification unique et non ambiguë pour faciliter la traçabilité des objets et des ouvrages

ID Construction, c'est quoi ?

Un système standardisé d'identification, reconnu au niveau international, appliqué aux objets, lieux et acteurs.

Le recours à un standard international, élaboré par les entreprises pour les entreprises, assure la pérennité de l'identification des objets de construction

depuis leur création et tout au long de leur cycle de vie, élément fondateur des échanges entre acteurs et de l'interopérabilité des systèmes.

Le marquage d'un identifiant unique sur les objets par un code-barres ou une puce RFID* permet une capture automatisée des données.

La mise en œuvre de ce système d'identification permet aux maîtres d'ouvrage, fabricants, négociants/distributeurs, constructeurs, de :

Identifier les objets, lieux et acteurs, de partager les informations associées et de contribuer à la création du jumeau numérique

Suivre les produits livrés sur les chantiers et d'optimiser leurs opérations logistiques

Faciliter la gestion du cycle de vie produit afin de renforcer les moyens d'actions contribuant aux objectifs réglementaires

Mieux connaître les produits et leurs attributs pour affiner les choix dans les processus achats

Adopter des solutions de traçabilité interopérables pour gérer la continuité numérique d'un ouvrage, les opérations de maintenance et la valorisation en fin de vie.

Le BIM

(Building Information Modeling) est le partage d'informations fiables d'un bâtiment ou d'une infrastructure, de sa conception à sa démolition, entre tous les acteurs. Les standards GS1, notamment le GTIN** recommandé dans les processus BIM par plusieurs pays européens, apportent une forte valeur ajoutée dans la chaîne d'approvisionnement et la gestion du cycle de vie des objets et des pièces.

► Plus d'informations

<https://buildingsmartfrance-mediaconstruct.fr/definition-notions-bim/>

TÉMOIGNAGE

«L'adoption d'un ou plusieurs standards tels que le propose GS1, permet aux acteurs industriels de la construction, de disposer d'un socle commun pérenne pour harmoniser et simplifier les échanges d'informations et l'identification des produits tout au long du cycle de vie d'un projet. Il est un contributeur essentiel à la digitalisation des processus et des échanges d'informations entre l'industriel et les acteurs du projet de construction, de son client direct à l'utilisateur final.»

Julien DUVAL
Chef de projet BIM chez SOPREMA



L'identification des objets, lieux et acteurs permet :

- la connaissance des objets de construction, nécessaire à la gestion de leur cycle de vie, de la conception au réemploi ou recyclage
- le partage des informations automatisé entre les acteurs pour un suivi optimisé, une réduction des erreurs et une meilleure gestion des stocks

* RFID : Radio Frequency IDentification
** GTIN : Global Trade Item Number

TÉMOIGNAGE

«Dans la chaîne logistique d'approvisionnement de nos chantiers en propre ou avec nos partenaires, nous avons besoin de systèmes d'identification puissants tel que celui de GS1, pour nous permettre d'assurer la continuité numérique, la traçabilité entre les acteurs, et de contribuer au déploiement de nos stratégies de livraison à pied d'œuvre.»

Sébastien COUSTÉ
Directeur de la stratégie opérationnelle et de la transformation technologique, BOUYGUES CONSTRUCTION MATÉRIEL



**Vous souhaitez identifier vos objets ?
les équipements ? les lieux ? les acteurs ?**

**Les experts de GS1 France
sont à votre disposition :
batiment_bricolage@gs1fr.org**



A propos de GS1 France

GS1 est l'organisation internationale, **neutre et à but non lucratif**, créée par les entreprises, pour **faciliter et automatiser les échanges** entre partenaires **commerciaux en s'appuyant sur un système d'identification unique**, mondialement reconnu et utilisé.

Avec **plus de 53 000 entreprises adhérentes en France** de toutes tailles et tous secteurs, et plus de 2 millions dans le monde, GS1 offre **un véritable espace de collaboration et d'inclusion** permettant de définir et adopter **des règles communes - des standards -** qui profitent à tous.

Avec les standards GS1, **les entreprises identifient de façon unique** leurs produits, unités logistiques, lieux, entités et assets, tout au long de leur cycle de vie, quel que soit le canal de vente.

On a tous intérêt à parler le même langage.

GS1 France

21 boulevard Haussmann

75009 Paris

T +33 (0)1 40 22 18 00

E batiment_bricolage@gs1fr.org

www.gs1.fr

