BrickDb

COMMUNIQUÉ DE PRESSE
7 novembre 2026

De l'étagère à la base de données : un informaticien d'Ibbenbüren lance BrickDb, une plateforme gratuite pour les collectionneurs LEGO®

> Un catalogue de plus de 20 000 sets, une collection gérée exemplaire par exemplaire, un scanner pour les sachets de minifigurines et des prix calculés honnêtement – dans le navigateur sur 15 sites nationaux et en application pour Android, iPhone et iPad, Mac, Windows et tablettes Fire, en sept langues

Ibbenbüren (Allemagne), le 7 novembre 2026 – Qu'y a-t-il vraiment sur l'étagère, dans quel état, et combien cela vaut-il aujourd'hui ? C'est avec cette question que Thimo Buchheister, informaticien à Ibbenbüren, dans le nord-ouest de l'Allemagne, a commencé à construire BrickDb en septembre 2026 – avec sa femme Andrea, qui s'occupe des réseaux sociaux et de la communauté. Le projet est devenu une plateforme gratuite pour toutes celles et tous ceux qui collectionnent les LEGO® : un catalogue de 20 411 sets, 17 363 minifigurines et 64 955 pièces différentes issues de 496 thèmes, un gestionnaire de collection, des scanners pour les sachets de minifigurines et les boîtes de sets, et une estimation de valeur qui montre comment elle a été obtenue. Avec la version 1.0, BrickDb fonctionne dans le navigateur à l'adresse www.brickdb.fr et en application dans les boutiques de Google, Apple, Microsoft et Amazon – et depuis peu aussi sur Mac. Il est édité par ThreeB IT GmbH, société d'Ibbenbüren que Thimo Buchheister dirige avec Thorsten Brügge.

Du premier set Technic à une pièce LEGO bien à eux

Thimo Buchheister a toujours gardé les briques LEGO de son enfance. Mais la collection n'a vraiment commencé qu'après les « Dark Ages », comme les fans appellent les années sans LEGO : à 18 ans, en vacances au Danemark, il a acheté un seul set LEGO Technic, et à partir de là, la collection n'a cessé de grandir. Quelques années plus tard, il est allé au LEGOLAND Billund avec sa femme Andrea. Aujourd'hui encore, il la taquine en lui rappelant qu'elle trouvait alors les minifigurines à collectionner ridicules et qu'elle lui avait déconseillé d'acheter le carton, pourtant fortement soldé. Aujourd'hui, elle est l'une des plus grandes fans de la série, et tous deux possèdent presque toutes les minifigurines à collectionner qui existent.

Pendant la pandémie, ils ont renoncé à leur salon pour en faire une pièce LEGO bien à eux, où ils construisent et exposent leur collection. Depuis, la collection a aussi débordé de cette pièce, et une partie est entreposée dans un local de stockage loué, plus grand. Professionnellement, Thimo Buchheister est chez lui dans le monde numérique : informaticien (université de Münster), il est depuis février 2019 fondateur et directeur général de ThreeB IT GmbH, une petite société de logiciels d'Ibbenbüren qui travaille surtout avec .NET, Microsoft Azure et DevOps.

Pourquoi BrickDb existe

Au départ, ils voulaient gérer leur collection avec les outils qui existent déjà en ligne. Mais ceux-ci étaient soit truffés de publicité, soit il en fallait plusieurs qui n'étaient pas reliés entre eux, soit ils n'avaient ni l'allure ni la prise en main d'un outil moderne. Et leur propre tableur Excel n'était plus gérable avec une telle collection : un tableur note ce que l'on possède. Il ne peut pas dire qu'un numéro de set recouvre quatre exemplaires dans

quatre états différents, qu'il manque trois pièces au deuxième, dans quelle caisse il se trouve ou combien chacun vaut ce mois-ci. C'est pourquoi Thimo Buchheister a construit BrickDb : une plateforme qui répond à ces questions au même endroit – sans que personne ait besoin de se connecter pour avoir le droit de voir quoi que ce soit.

> « Je voulais savoir ce qu'il y a sur mon étagère et ce que cela vaut vraiment – pas sous la forme d'un chiffre venu de nulle part, mais avec les ventes à partir desquelles il est calculé. Comme rien de tel n'existait sous cette forme, je l'ai construit moi-même. Et puisque cela m'a aidé, tout le monde doit pouvoir l'utiliser gratuitement. » – Thimo Buchheister, fondateur de BrickDb

Ce que fait BrickDb

- **Catalogue :** sets, minifigurines, pièces, livres, magazines, produits dérivés, jeux vidéo et jeux de société au même endroit. Chaque page de set liste, couleur par couleur, les pièces qui le composent. Les données du catalogue sont mises à jour chaque nuit à partir des données publiées par Rebrickable.
- **Scanners :** l'appareil photo lit le code DataMatrix carré imprimé sur les sachets de minifigurines à collectionner et indique quelle figurine s'y trouve – pratique dans n'importe quelle bourse aux briques. Un deuxième scanner lit le code-barres d'une boîte de set, un troisième reconnaît une minifigurine sur une photo, vérifie ses pièces et signale les accessoires manquants.
- **Minifigurines à collectionner :** chaque série en un coup d'œil, avec la valeur actuelle de chaque figurine et celles qui manquent encore à votre collection – pensé pour le téléphone, à la prochaine bourse aux briques.
- **Une collection exemplaire par exemplaire :** chaque exemplaire est enregistré avec son état, vos propres photos et le prix payé. L'état est un profil et non une note, pour qu'une boîte scellée et un modèle complet mais beaucoup joué ne signifient pas la même chose. Les lieux de rangement – pièces, étagères et caisses – indiquent où se trouve chaque exemplaire. Les collections peuvent être partagées avec d'autres et, si on le souhaite, publiées.
- **Import rapide :** si vous tenez vos sets sur Rebrickable, vous les importez en une seule fois. Jusqu'à 50 photos de boîtes de sets peuvent être envoyées en même temps ; BrickDb lit chaque numéro de set, et chaque exemplaire est confirmé avant d'être importé.
- **Vérification de construction :** BrickDb compare la liste des pièces d'un set avec toutes vos pièces et indique quelle part vous pourriez déjà construire aujourd'hui – et quelles pièces manquent encore.
- **Prix, bonnes affaires et liste de souhaits :** chaque page de set compare les prix actuels des boutiques au prix de vente conseillé et montre l'évolution du prix ; une page dédiée rassemble les sets proposés le plus loin sous leur prix conseillé. Si le prix d'un set de votre liste de souhaits baisse, BrickDb vous prévient.
- **Notifications :** nouveauté de la version 1.0, BrickDb prévient par notification push et par e-mail lorsque quelqu'un partage une collection ou que le support répond – et, si on le souhaite, lorsque de nouveaux sets paraissent dans un thème suivi ou qu'un événement de fans approche dans son pays.
- **Création :** une mosaïque photo transforme une image en mosaïque dans des couleurs qui existent réellement en briques, avec liste des pièces et instructions de montage ; la photo ne quitte jamais votre appareil. La mosaïque créative peut, si on le souhaite, remplir des surfaces uniquement avec les pièces de votre propre collection et fournit les instructions étape par étape ou sous forme de livret PDF. S'y ajoutent des QR codes en briques et une galerie pour vos propres créations (MOC).
- **En sortie :** les prochains événements de fans et expositions, tous les parcs LEGOLAND avec leurs horaires et les temps d'attente en direct, ainsi qu'une recherche de boutiques LEGO à proximité.

Des prix calculés honnêtement plutôt que des chiffres nus

Un principe central de BrickDb est qu'un prix n'est jamais seul. Les estimations reposent sur des ventes que BrickDb a lui-même enregistrées – chacune avec sa date, sa devise et l'indication de la taxe incluse ou non. On voit la médiane, l'écart autour d'elle et le nombre de ventes à partir desquelles elle est calculée. En dessous de cinq ventes, BrickDb dit qu'il ne connaît pas la valeur plutôt que d'afficher un chiffre qu'il ne peut pas garantir. Les données proviennent d'interfaces sous licence et de flux de produits publiés, notamment de BrickLink, Brickset et eBay – jamais de la lecture non autorisée de sites tiers.

La technique : une seule base de code pour le web et quatre boutiques d'applications

BrickDb est entièrement écrit en C# sur .NET. Le site web est une application Blazor ; les applications pour Android, iPhone et iPad, Mac, Windows et les tablettes Fire d'Amazon sont créées avec .NET MAUI à partir de la même base de code et partagent leur interface avec le site. La plateforme est exploitée sur Microsoft Azure, pour l'essentiel dans la région allemande Germany West Central (Francfort-sur-le-Main), avec Azure Container Apps et Azure SQL.

- **Scan :** les codes DataMatrix et les codes-barres sont lus avec la bibliothèque open source ZXing.Net. Pour la reconnaissance en direct des minifigurines, un réseau neuronal compact au format ONNX tourne directement sur l'appareil – dans le navigateur via WebAssembly, de façon native dans les applications. Ce n'est que lorsque la figurine ne bouge plus qu'un seul extrait de l'image est envoyé pour l'identification.
- **Hors ligne :** si quelqu'un modifie sa collection dans l'application sans connexion, l'application conserve la modification et l'envoie dès que l'appareil est de nouveau en ligne.
- **Assistants IA :** grâce à son propre serveur MCP (Model Context Protocol), des assistants comme Claude, ChatGPT ou Copilot peuvent parcourir le catalogue et – après connexion – travailler avec votre propre collection.
- **Appareils pliables :** sur les smartphones pliables, l'application affiche la liste et le résultat côte à côte ; le scanner et le concepteur de mosaïques tirent parti de la position « table », l'appareil à moitié déplié.
- **15 sites nationaux, sept langues :** de www.brickdb.de à www.brickdb.us en passant par www.brickdb.fr, www.brickdb.be, www.brickdb.ch et www.brickdb.lu, chaque pays dispose de sa propre adresse avec les prix et les boutiques de son marché. L'interface existe en allemand, anglais, français, néerlandais, danois, italien et espagnol.

La protection des données dès le départ

Le catalogue, la recherche, les scanners et les prix sont utilisables sans compte. Un compte n'est nécessaire que pour tenir sa propre collection ou liste de souhaits ; on peut se connecter avec une adresse e-mail et un mot de passe, ou avec Google, Apple ou un compte Microsoft. Les statistiques d'utilisation ne sont collectées qu'après le consentement explicite des visiteurs. Toute personne ayant un compte peut à tout moment télécharger elle-même toutes ses données et supprimer son compte.

Disponibilité et prix

BrickDb est gratuit et sans abonnement, dans le navigateur à l'adresse www.brickdb.fr ainsi qu'en application sur Google Play, dans l'App Store d'Apple (iPhone, iPad et Mac), dans le Microsoft Store et dans l'Amazon Appstore. BrickDb ne vend rien. Le service est financé par des liens d'affiliation vers des boutiques, signalés sur la page comme « Publicité » – acheter par ce biais ne coûte rien de plus –, et par des soutiens volontaires.

À propos de BrickDb

BrickDb est un catalogue indépendant, réalisé par des fans, et un gestionnaire de collection pour les sets, minifigurines et pièces LEGO®. Thimo Buchheister a lancé la plateforme à Ibbenbüren (Allemagne) en septembre 2026 ; elle est éditée par ThreeB IT GmbH, qu'il dirige avec Thorsten Brügge. Il fait vivre BrickDb avec sa femme Andrea Buchheister, qui prend en charge l'essentiel des réseaux sociaux et de la communauté ; Thorsten Brügge conçoit l'interface. BrickDb est gratuit, accessible sur le web à l'adresse www.brickdb.fr et sur 14 autres sites nationaux, et disponible en application pour Android, iPhone et iPad, Mac, Windows et tablettes Fire.

Contact presse

Thimo Buchheister
ThreeB IT GmbH
Bergstrang 105
49479 Ibbenbüren
Allemagne

Téléphone : +49 5451 893922-0
E-mail : press@brickdb.net
Web : www.brickdb.fr · Espace presse : www.brickdb.fr/about/press

Les visuels (logo) et ce communiqué au format PDF peuvent être téléchargés dans l'espace presse.

LEGO® est une marque déposée du groupe LEGO. BrickDb n'est ni sponsorisé, ni autorisé, ni soutenu par le groupe LEGO.