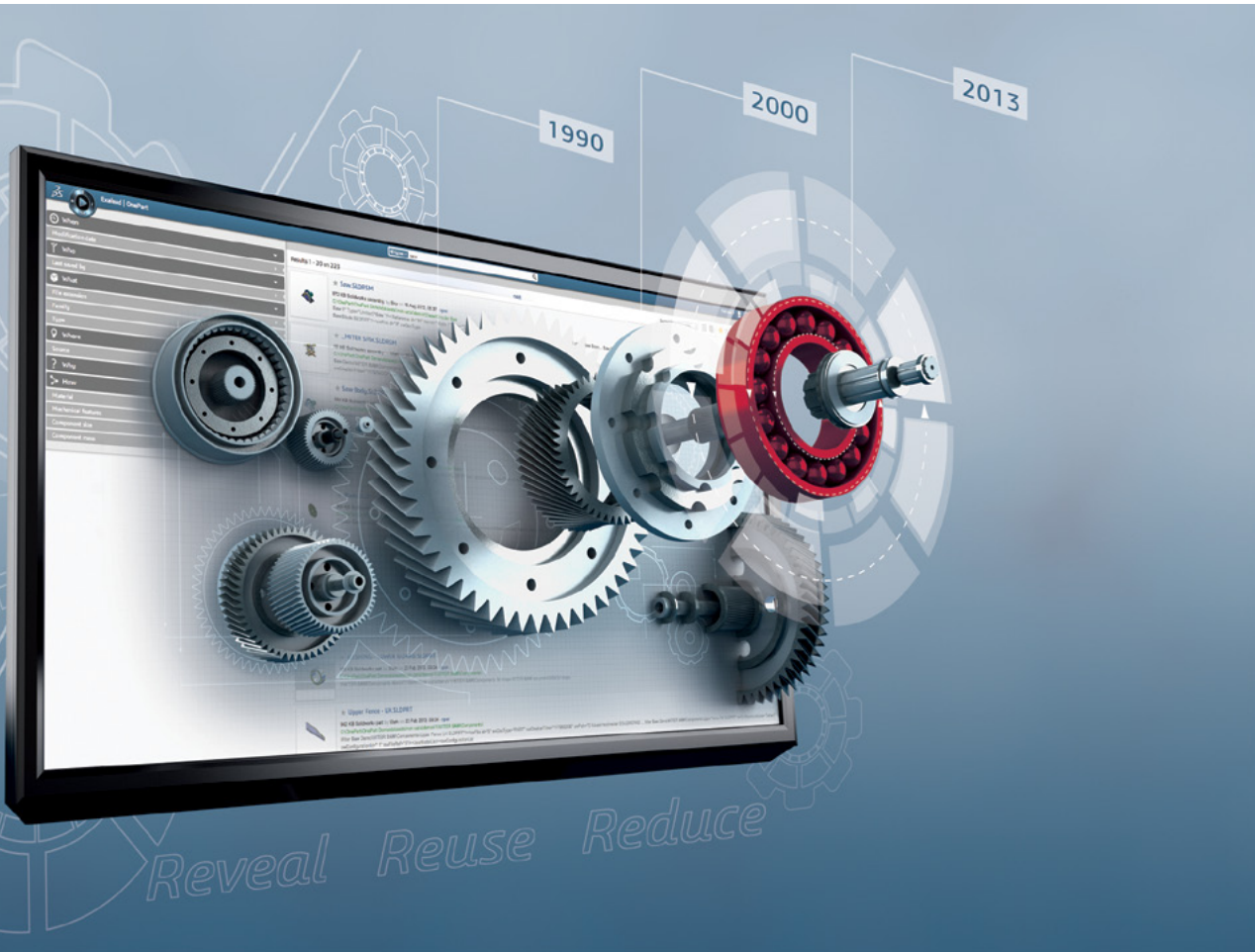


EXALEAD ONEPART

TROUVER ET RÉUTILISER DES PIÈCES, DES FICHIERS 2D/3D ET LA DOCUMENTATION ASSOCIÉE POUR UNE EFFICACITÉ RENFORCÉE ET DES COÛTS RÉDUITS



ACCÉLÉRER LE DÉVELOPPEMENT DE NOUVEAUX PRODUITS ET LA PRODUCTIVITÉ EN RÉUTILISANT L'EXISTANT. INTUITIVEMENT, AGILEMENT.

EXALEAD OnePart est une application de recherche et d'exploration des données dédiée aux ingénieurs et designers industriels. Bénéficiant des performances et des fonctionnalités sémantiques avancées de la plate-forme EXALEAD CloudView™, OnePart localise l'information quelle que soit sa source et la rend instantanément disponible à l'utilisateur.

OnePart localise rapidement l'information relative aux pièces dans les différents sources et systèmes de l'entreprise et la valorise

Les défis actuels

Les concepteurs et les ingénieurs prennent régulièrement des décisions critiques qui peuvent induire des coûts importants. **De plus en plus de pièces sont conçues** chaque jour. Pourquoi ne pas simplement chercher et réutiliser des pièces similaires qui existent déjà dans les bases de l'entreprise ? Parce que la recherche de pièces et d'informations connexes est aujourd'hui longue, fastidieuse et potentiellement source d'erreurs.

Privé d'un outil ultra-efficace pour trouver et comparer rapidement des pièces similaires disséminées dans les différents silos de votre système d'information, les ingénieurs préfèrent tout simplement (re)créer une pièce plutôt que de perdre du temps à chercher. Bien que **la création de nouvelles pièces** soit transparente pour eux, elle **n'est pas anodine** pour l'entreprise. Acquérir ou produire de nouvelles pièces exige plus de procédures, de contrôle qualité, de gestion des stocks et induit donc des coûts et du temps homme.

La solution

Avec EXALEAD OnePart, ingénieurs, managers ou techniciens peuvent facilement trouver et réutiliser des pièces existantes, les fichiers de conception ou encore des informations associées situés n'importe où à l'intérieur de l'organisation, bien au-delà des classiques référentiels PDM et PLM.

Résultat : une réutilisation optimale des pièces, dessins et documents associés, offrant un développement et une mise sur le marché du produit plus rapides et une diminution des coûts de conception, fabrication et stockage.

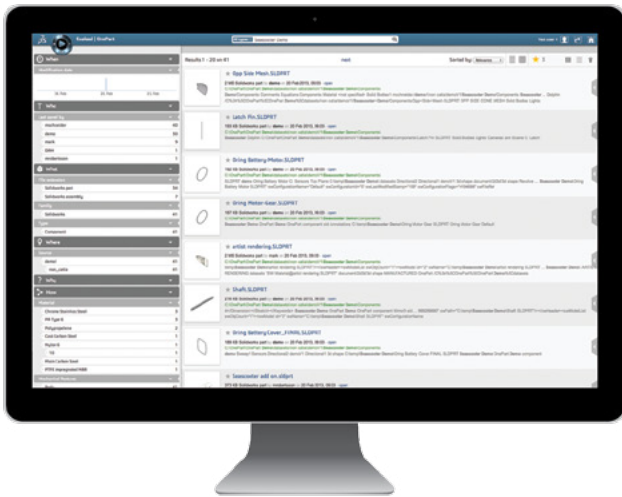
Le fonctionnement

OnePart aide les concepteurs et les ingénieurs à trouver une pièce réutilisable **en un temps record** afin qu'ils puissent déterminer s'il est vraiment nécessaire de créer une nouvelle pièce et assumer les coûts associés. En quelques clics, les utilisateurs explorent les pièces existantes et les dessins 2D/3D connexes grâce à un aperçu de vastes quantités de données précédemment cachées. Ils peuvent affiner leur recherche en rapprochant les pièces pour les comparer et identifier la pièce à réutiliser. Quand une pièce similaire est découverte, l'utilisateur peut également analyser la documentation associée, qui est parfois importante, comme les spécifications, les tests, les certifications dans de multiples formats (tel que .xls et .pdf) ; il dispose ainsi d'une vue globale et peut optimiser la réutilisation des pièces.

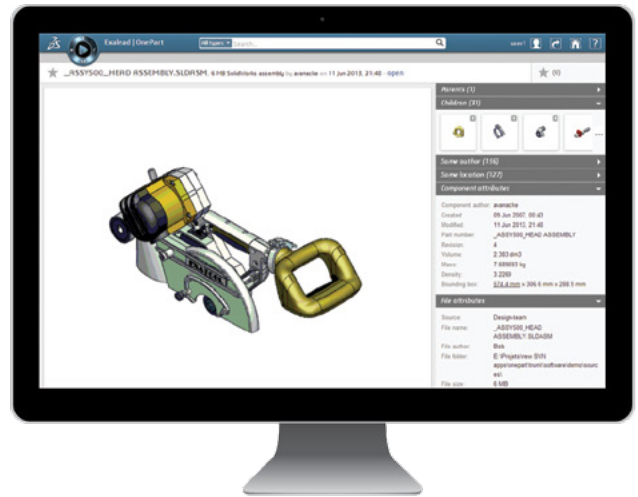
ENOVIA 3DXML
SOLIDWORKS
TEAMCENTER STEP
CATIA NX 3D
CONVERTER SDK
ENTERPRISE PDM
FILE SYSTEMS
INVENTOR 3D AUTO
MEDIA FORMATS
OFFICE FORMATS
PRO/ENGINEER 3D AGILE
SHAREPOINT
SMARTTEAM
WIZARD INSTALLER

FONCTIONNALITÉS

- Recherche de pièces, assemblages et dessins dans la plupart des sources de données, y compris les principaux logiciels de CAO, à partir d'une barre unique de recherche plein texte
- Fonctionnalité d'auto-complétion pour des requêtes rapides et simples
- Navigation relationnelle parents/enfants pour un accès plus direct à la pièce exacte
- Recherche approfondie dans les caractéristiques 3D (localisation des pièces en fonction des trous, rainures, socles, etc.)
- Comparaison rapprochée pour une mise en évidence facile de la pièce la plus pertinente
- Recherche par forme à partir d'une référence connue pour trouver des similarités
- Diagrammes et graphiques intuitifs grâce à des indicateurs de performances configurables pour une analyse agile



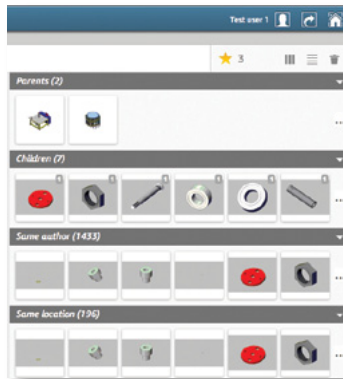
Accès contextualisé à l'information et visualisation immédiate de la pièce via un point d'accès unique, quel que soit le format ou l'emplacement



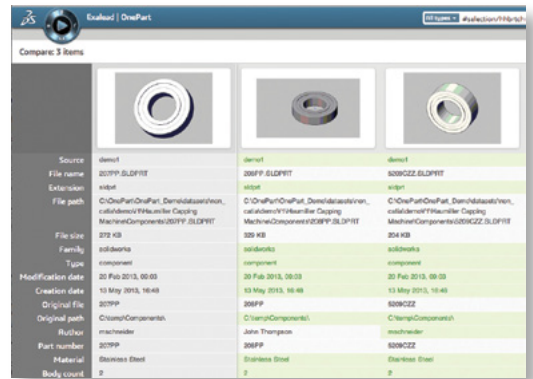
Exploration avancée sur tous les produits et assemblages 2D/3D grâce à des fonctionnalités de visualisation puissantes



Navigation par facettes pour accélérer la recherche et l'exploration



Navigation parents/enfants pour une analyse en profondeur et une recherche intelligente de nouvelles pièces



Comparaison automatisée des pièces basée sur les métadonnées et la similitude de forme

BENEFICES

- Réutiliser immédiatement les données 2D/3D existantes
- Révéler d'anciennes créations difficilement identifiables
- Réduire la phase de lancement des nouveaux projets
- ▶ **Découpler l'agilité des concepteurs et accélérer la mise sur le marché**
- Valoriser l'existant pour l'amélioration des produits
- Réutiliser les dessins et pièces éprouvées et testées
- Réduire les problèmes de conception de dernière minute au moment du lancement
- ▶ **Améliorer la qualité et réduire les risques**
- Éviter de créer des dessins et des pièces en double
- Accroître la productivité des ingénieurs et concepteurs
- Accélérer les processus en aval dont la logistique
- Diminuer les stocks et leur gestion
- ▶ **Réduire les coûts et libérer du temps de travail**

REVELER
LES PIÈCES CACHÉES
REUTILISER
LES PIÈCES EXISTANTES
REDUIRE
LES PIÈCES EN DOUBLE

Découvrez par vous-même comment EXALEAD OnePart peut vous aider à atteindre un ROI rapide et significatif grâce à la valorisation et la réutilisation de l'existant.

WWW.EXALEAD-ONEPART.COM

Quelques-uns des secteurs d'activité bénéficiant de OnePart :



Equipements industriels



Transport et Mobilité



Aéronautique et Défense



Marine et Offshore



Hautes technologies



Energie et Procédés

A PROPOS D'EXALEAD

EXALEAD est un fournisseur de logiciels de recherche et d'accès à l'information en entreprise et sur le Web. Il offre la possibilité de concevoir agilement des applications de recherche, d'exploration et d'analyse de l'information pour transformer les données de l'entreprise en richesse exploitable et pertinente.

EXALEAD est une marque du Groupe Dassault Systèmes.



Rejoignez-nous sur
3DS.COM/EXALEAD

Europe/Moyen-Orient/Afrique

Dassault Systèmes
10, rue Marcel Dassault
CS 40501
78946 Vélizy-Villacoublay Cedex
France

Amériques

Dassault Systèmes
175 Wyman Street
Waltham, Massachusetts
02451-1223
USA

Asie-Pacifique

Dassault Systèmes
Pier City Shibaura Bldg 10F
3-18-1 Kaigan, Minato-Ku
Tokyo 108-002
Japan