

Quels enjeux ?

- **unifier** la **codification** (EAN ou GTIN), la **classification** et la **caractérisation** (eCl@ss) des produits et composants industriels
- **rationaliser** les mécanismes de **collecte** et d'**accès** aux informations techniques
- **partager** entre fabricants et utilisateurs ces données techniques et documentaires **interopérables**

Quels principes ?

Chaque produit ou composant industriel est **identifié** de manière unique au niveau mondial par son code **EAN** (ou **GTIN**) et **classé** dans une famille d'articles homogènes selon le modèle de description **eCl@ss**.

Toutes ces données produits sont gérées dans une base de données techniques et documentaires multimarques multilingue accessible 24h/24 et 7j/7 :

- directement **renseignée et tenue à jour par les fabricants** des produits et composants industriels
- dont les données sont systématiquement **certifiées conformes** aux standards retenus avant **publication**
- qui permet la **recherche multicritères** et la sélection d'articles par caractéristiques techniques (diamètre, tension, couple...), nom ou désignation, référence fabricant, code EAN...
- qui permet l'analyse d'**interchangeabilité** et la comparaison d'articles sur les critères choisis par l'utilisateur
- qui offre la possibilité de **mise à jour automatique** (synchronisation) de vos systèmes d'information : conception, vente, achats, maintenance...

De plus, dans le cadre de l'amélioration continue de la classification eCl@ss, les fabricants **participent à l'élaboration des modèles de caractérisation** des produits et composants industriels au travers de **PFI***, correspondant d'eCl@ss en France.



*PFI (Produits de Fonctionnement Industriel) : regroupement d'acteurs industriels (Afim, Arc International, PSA, Renault...) et tout industriel utilisateur, fabricant ou distributeur souhaitant optimiser ses processus de traitement des données techniques



ecat-npmi@ecat-npmi.net

Une équipe d'industriels **Fabricants** et **Utilisateurs** à votre écoute...



ec@t-npmi.net

Le catalogue des **produits et composants industriels** que vous utilisez pour :

- **concevoir, fabriquer et distribuer vos produits**
- **construire et maintenir vos installations**

Fabricants :

vous les fabriquez
vous les montrez



Utilisateurs :

vous les recherchez
vous les utilisez

www.ecat-npmi.net

e-catalogue communautaire multimarques multilingue

e-catalogue : Il **rassemble** les **données techniques** et **documentaires** des produits et composants industriels sous un **format homogène**, basé sur les **standards internationaux eCl@ss** et **EAN**. Ces règles assurent l'**interopérabilité des données**, ce qui permet tout type de **recherche et d'analyse**.

communautaire : Il est géré par le regroupement d'industriels **PFI*** pour faciliter le **partage** de données entre entreprises de **toutes tailles**.

*Le coût global du traitement de données non homogènes par chaque entreprise est estimé à **7 milliards d'€ par an** pour l'industrie française.*

multimarques : Tout fabricant dépose ses données selon un **format homogène à un endroit unique**. Elles sont **consultables** et **exploitables** par tous les utilisateurs : conception, maintenance, travaux neufs, achats, distribution...

multilingue : La collecte et la présentation des données basées sur le standard **eCl@ss** permettent de visualiser les informations **en différentes langues** : français, anglais, allemand, espagnol...

Comment ça fonctionne ?

Démarche communautaire, ec@t-npmi.net est financé par l'ensemble des parties prenantes.

Vous êtes fabricant de produits et composants industriels, fournisseur de données

- pas de logiciel spécifique à installer
- connectez-vous sur www.ecat-npmi.net
- inscrivez-vous à ec@t-npmi.net
- alimentez et maintenez les données techniques et documentaires de votre catalogue, en respectant le format standard ec@t-npmi.net
- consultez le résultat de votre chargement sur www.ecat-npmi.net

Vous êtes utilisateur de données pour :

- concevoir, fabriquer et distribuer vos produits
- construire et maintenir vos installations

- pas de logiciel spécifique à installer
- connectez-vous sur www.ecat-npmi.net
- inscrivez-vous à ec@t-npmi.net
- recherchez, sélectionnez, analysez, comparez, éditez les données techniques dont vous avez besoin
- accédez aux documentations techniques
- selon votre niveau d'abonnement, récupérez automatiquement les mises à jour pour les synchroniser avec vos propres systèmes d'information

Quels avantages pour chacun ?

VOUS ÊTES FABRICANT

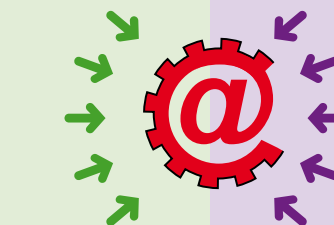
Sans ec@t-npmi.net

- vous maintenez de nombreux systèmes et supports de communication : bases de données, catalogues papiers, sites Internet...
- vous élaborez vos propres modèles de classement et de description de données
- vous générez de nombreux fichiers pour répondre aux demandes spécifiques de chacun de vos clients ou distributeurs
- vous assurez au cas par cas les mises à jour des données fournies à vos différents interlocuteurs
- vous établissez des correspondances entre vos références internes et les références de vos clients pour chacun de vos produits

Tout cela génère de nombreux surcoûts (charges de saisie et de traitement, codifications en doublon, manque de fiabilité des données...) entraînant une augmentation des stocks et du risque d'erreur de commande.

Avec ec@t-npmi.net

- vous maintenez un **unique référentiel homogène** dont les données sont **utilisées directement sans ressaisie** pour vos publications internes ou externes
- vos produits sont visibles par tout type de **prescripteurs** (construction, maintenance, travaux neufs, achats...) qui achètent chaque année en France plus de **12 milliards d'€** de produits et composants industriels
- vous pouvez mettre à disposition les descriptions de vos produits **dans les langues gérées par eCl@ss** : français, anglais, allemand, espagnol...
- tous vos clients utilisant ec@t-npmi.net importent vos données **sans nouveau formatage ou nouveau dépôt de votre part**
- ec@t-npmi.net devient votre **unique lieu de dépôt** et de **stockage de référence** : aucun doute sur l'origine ou la fiabilité de vos données



Préparation unique
Dépôt unique

Collecte unique
Exploitation multiple

VOUS ÊTES UTILISATEUR

Sans ec@t-npmi.net

- vous maintenez vos référentiels internes sur la base de données non homogènes fournies par vos différents fabricants ou distributeurs
- vous élaborez vos propres modèles de classement et de description des produits que vous utilisez
- vous codifiez chacun des produits et composants industriels que vous référencez, selon des règles qui vous sont propres
- vous maintenez à jour au cas par cas les données fournies par vos différents fabricants ou distributeurs

Avec ec@t-npmi.net

- vous maintenez un **unique référentiel homogène** basé sur une identification unique et des **modèles de description partagés et interopérables** (eCl@ss, EAN), utilisé sans ressaisie par les acteurs du processus industriel : conception, production, maintenance, travaux neufs, achats...

- ec@t-npmi.net devient votre **unique lieu de collecte et de mise à jour** pour les fabricants déposant sur ec@t-npmi.net : aucun doute sur l'origine ou la fiabilité de vos données
- vous **visualisez** instantanément en **français, anglais, allemand, espagnol...** les articles renseignés par le fabricant, vous êtes en mesure d'établir une nomenclature ou une liste des pièces de rechange dans une autre langue que la vôtre
- vous pouvez être **tenus informés** des modifications intervenues sur les produits et composants industriels que vous utilisez

Vous contribuez à l'amélioration continue des modèles de description eCl@ss en formalisant vos suggestions par l'intermédiaire de PFI*, correspondant d'eCl@ss en France.

Vous limitez les coûts de ressaisie ainsi que les risques d'erreurs, de litiges, d'augmentation des stocks...