

ec@t-npmi.net catalogue multimarque et multilingue au standard



ec@t-npmi.net, portail communautaire de dépôt
et de propulsion de données techniques et
documentaires des produits de l'industrie au
standard international eCl@ss

Claude Pichot

17 mars 2010 Entretiens sur la maintenance



Historique

- **L'Afim conduit depuis 2005 le développement du catalogue communautaire multimarque et multilingue ec@t-npmi.net**
 - avec l'appui de donneurs d'ordres (EDF, RENAULT, PSA, ARC International, LEGRAND)
 - avec la collaboration de plus de 400 fabricants
 - en concertation avec les organisations professionnels des métiers



ec@-npmi.net , catalogue communautaire multimarque multilingue au modèle ecl@ss

- **eCl@ss : un système international multilingue enrichi par la communauté des utilisateurs**
 - initié par l'industrie allemande
 - soutenu par le Ministère de l'Industrie allemand
 - enrichi par une communauté multilingue d'utilisateurs grâce au Portail de service sur Internet
 - porté par une association internationale à but non lucratif ouverte à tous



ec@-npmi.net , catalogue communautaire multimarque multilingue au modèle ecl@ss

- **eCl@ss : un système de description et de classification des produits et des services qui intègre les normes internationales**
 - **ISO 13584**
 - **GTIN**
 - **ISO 22274**
 - **IEC**
 - **Reach**



ec@-npmi.net , catalogue communautaire multimarque multilingue au modèle ecl@ss

- **eCl@ss : une bibliothèque dynamique de plus de 34 000 modèles de description et de classification de produits**
 - Modèles décrits avec plus de 7800 propriétés à l'heure actuelle
 - enrichie par des partenariats internationaux (USA, Japon, Chine, Hollande, Finlande, Autriche, France...)
 - enrichie par les utilisateurs en fonction de leurs besoins



ec@-npmi.net , catalogue communautaire multimarque multilingue au modèle ecl@ss

- **eCl@ss : constitue l'assise du catalogue électronique ec@t-npmi.net**
 - **Grace à eCl@ss, ec@t-npmi permet:**
 - **de déposer les données techniques et documentaires dans une langue donnée en respectant le standard eCl@ss**
 - **de les mettre aujourd'hui à la disposition des utilisateurs dans 14 autres langues**



ec@-npmi.net , catalogue communautaire multimarque multilingue au modèle ecl@ss

- **ec@t-npmi.net :**
 - catalogue électronique multilingue de produits industriels multimarques,
 - contient plus 146 000 produits répartis en 775 familles, issus de 61 fabricants différents
 - 100 000 produits nouveaux en cours de dépôt en 2010

eCl@ss, un système commun pour connecter les entreprises

eCl@ss Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie

STANDARD INTERNATIONAL POUR LA CLASSIFICATION ET LA DESCRIPTION DES PRODUITS ET SERVICES

Accueil | Qu'est-ce que eCl@ss ? | Services | Pratique eCl@ss | Informations | Organisation

Accès direct
Recherche dans eCl@ss
DownloadPortal
ServicePortal
Membres

Actualités
Top Thema:
Certificats de l'enregistrement d'eCl@ss aux Etats-Unis d'Amérique
L'Afim devient un nouveau membre du conseil d'administration d'eCl@ss e.V.
Bureau eCl@ss e.V. France

Accueil
Une communauté ouverte et tournée vers l'avenir

L'association eCl@ss e.V.

- est une organisation à but non lucratif dont la tâche est de définir, développer et diffuser le standard de classification du même nom à un niveau international et toutes branches confondues.
- est financée par des membres ordinaires et bienfaiteurs appartenant à des entreprises, associations professionnelles et institutions.
- coopère avec des partenaires stratégiques de renom des domaines de la standardisation et de la normalisation, des technologies de l'information et d'associations professionnelles.
- est représentée au sein des comités nationaux et internationaux de standardisation et de normalisation.
- est partenaire du [Ministère fédéral de l'Economie et de la Technologie](#) dans le cadre du projet [«eCl@ss pour les PME-PMI»](#).

Le directory eCl@ss



Claude Pichot (AFIM), Dr. Thomas Holzapfel (RWE Group), Friedhelm Hausmann (Audi AG), Peter Rost (Siemens AG), Robert Wick (Deutsche Bahn AG), Jörg Schumacher (BASF SE).

Marques de commerce internationales d'eCl@ss

THE PROTOCOL RELATING TO THE MADRID AGREEMENT CONCERNING THE INTERNATIONAL REGISTRATION OF MARKS
登録査定の謄本
CERTIFIED COPY OF DECISION TO GRANT A TRADEMARK REGISTRATION

Adresse bibliographique

Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie



Un poste stratégique pour les français au sein d'eCl@ss

- **Au titre de la coopération établie avec nos collègues allemands d'eCl@ss**
 - **l'Afim est membre du Conseil d'administration d'eCl@ss depuis avril 2007**
 - **l'Afim supporte le bureau eCl@ss France depuis mai 2009**



Un poste stratégique pour les français au sein d'eCl@ss

- **L'association eCl@ss est dirigée par un Directoire de 6 membres**
 - **5 directeurs allemands (SIEMENS, BASF, Deutsche Bahn, AUDI, RWE)**
 - **1 directeur français (C. Pichot), ce qui nous permet d'avoir un poste stratégique d'information et d'action**

Des enjeux culturels et économiques déterminants

- **Les normes internationales de description et de classification de produits constituent un domaine complexe qui masque**
 - Des enjeux culturels et économiques déterminants,
 - Des enjeux mal appréhendés par les décideurs.
- **Aujourd'hui, la question du maintien du français dans les échanges de données techniques est posée car la présence de la France et de la Francophonie est très en retrait face aux enjeux présents.**



Des enjeux culturels et économiques déterminants

- **Dans le cadre de ce projet international multilingue:**
 - **le développement des échanges électroniques de données techniques repose aussi sur le développement d'un serveur de propriétés techniques qui permettent l'établissement des modèles de description interopérables utilisés par eCl@ss.**
 - **La traduction des termes utilisé dans les modèles se développe dans le cadre des coopérations établies par eCl@ss avec:**
 - **Ministère de l'industrie chinois, JEITA (Japon), ORCHID (Hollande), Afim (France), etc.**

ec@t-npmi.net, un triple intérêt pour les industriels

- **Par son aspect technique, ec@t-npmi.net**
 - **rend cohérentes les descriptions de produits avec tous les utilisateurs d'eCl@ss**
 - avec un effet immédiat : les produits décrits sont visibles par les industriels allemands qui utilisent massivement eCl@ss aujourd'hui
 - **génère des données interopérables avec un dépôt unique par les fabricants**
 - **constitue un outil de promotion des produits vers les utilisateurs :**
 - de France
 - des pays francophones
 - **donne accès, grâce au multilinguisme du projet, aux prescripteurs de langues différentes**
 - **ouvre grande la porte des NTIC aux produits des PME à l'exportation**



ec@t-npmi.net, un triple intérêt pour les industriels

- **Par son aspect économique, ec@t-npmi.net**
 - apporte une aide pragmatique au développement des échanges industriels
 - entre industriels en France
 - entre industriels de pays différents qui ont adopté eCl@ss (dont l'Allemagne)
 - entre pays émergents francophones et les autres pays,
 - produit des effets visibles à court terme et aisément mesurables
 - **Diviser par dix les dépenses de constitution et de mise à jour des catalogues de produits**

ec@t-npmi.net, un triple intérêt pour les industriels

- **Par son aspect linguistique ec@t-npmi.net,**
 - **permet de sortir de l'hégémonie anglophone dans le domaine des échanges internationaux**
 - **de replacer le français dans le concert international en alliance avec l'ensemble des pays dont la langue n'est pas l'anglais**
 - **de consolider la coopération établie avec eCl@ss**



ec@t-npmi.net une coopération équilibrée

- En participant à l'enrichissement du catalogue communautaire ec@t-npmi.net
 - Les fabricants sont mis en capacité de promouvoir leurs produits au travers du catalogue ec@t-npmi.net
 - grâce au multilinguisme d'eCl@ss, les informations sont visibles en 14 langues
 - Les utilisateurs (donneurs d'ordres, distributeurs, etc.) disposent de données qualifiées
 - déposées et mises à jour sous la responsabilité des fabricants
 - structurées selon les mêmes spécifications (familles, modèles de description, etc.)
 - interopérables
 - Les échanges de données techniques sans recopie deviennent une réalité



ec@t-npmi.net une réalité industrielle en développement

- **ec@t-npmi.net**, un projet dynamique constituant un domaine de coopération permanent entre :
 - Fabricants
 - Utilisateurs de données techniques et documentaires:
 - Donneurs d'ordres : achats, travaux neufs, maintenance...
 - Distributeurs
- **ec@t-npmi.net**, un catalogue communautaire opérationnel fondé sur eCl@ss pour supprimer les dépenses inutiles liées aux descriptions et classifications sans concertation
 - Déperdition annuelle estimée à :
 - 11 milliards d'€ en Allemagne
 - 7 milliards d'€ en France
 - 5 milliards d'€ en Hollande



ec@t-npmi.net une réalité industrielle en développement

- **ec@t-npmi.net, un propulseur automatique de données des produits industriels vers les utilisateurs sous forme électronique sans aucune ressaisie**
- **ec@t-npmi.net, une alternative aux catalogues papier dont la fabrication et la diffusion sont un frein à la promotion des produits des PME en particulier**



ec@t-npmi.net une communauté engagée et ouverte

- **avec ec@t-npmi les parties prenantes s'engagent**
 - abandon par les donneurs d'ordres des demandes de données non concertées selon des modèles et des classifications tous différents
 - adoption du « calibre » unique ec@t-npmi fondé sur les modèles eCl@ss pour la collecte et l'utilisation des données
 - aide aux fabricants pour préparer et déposer leurs données sur le catalogue communautaire ec@t-npmi
 - mise à disposition des modèles de description ec@t-npmi basés sur eCl@ss
 - mise à disposition du Portail ec@t-npmi.net de dépôt et de publication



ec@t-npmi.net une communauté engagée et ouverte

- utilisation du portail **ec@t-npmi.net** comme source unique de dépôt et de publication des données techniques et documentaires des produits
 - les utilisateurs adhérents, EDF, RENAULT, PSA, ARC international puisent dans le catalogue communautaire les données pour la mise à jour de leurs référentiels internes
 - plusieurs centaines de milliers de références seront ainsi « calibrées » ec@t-npmi au bénéfice de tous
 - ec@t-npmi peut propulser vers les utilisateurs les données des entreprises qui ne disposent pas de catalogue Internet enrichissement des modèles de description dans eCl@ss en coopération avec les fabricants



ec@t-npmi.net une communauté engagée et ouverte

- **ec@t-npmi.net : une coopération ouverte à tous**
 - **Fondateurs (Afim, Arc International, EDF, PSA, RENAULT)**
 - **Fabricants**
 - **Syndicats et fédérations professionnelles**
 - **Utilisateurs de données**
 - **Donneurs d'ordres : achats, travaux neufs, maintenance...**
 - **Distributeurs**

ec@t-npmi.net un catalogue opérationnel

15 mars 2010 Outils & Services | Forum de discussion | Contact | Plan | Adhérents | GT

afi

Adhésion
Association
Régions

Actualité
Agenda
La Lettre
RMD par e-mail

Conférences
Bibliothèque

ec@t-npmi.net
e-catalogue
Enjeux & principes
Règles de dépôt
eCi@ss France
Conférences

TPM
Prix TPM
Conférences

Emploi
Métiers
Promotion
Offres
Demandes
Baromètre
Conférences

Formation
Diplômes
Référentiels
Séminaires
SST
Clubs Junior
Conférences

SST - Risques
Alerte sécurité
C'est arrivé

 **ec@t-npmi.net**
e-catalogue communautaire multimarques multilingue
146 000 articles - 725 familles - 61 fabricants - 100 % codes EAN
[Tester gratuitement pendant 1 mois](#)

Analyser et réduire les risques en maintenance : téléchargez 2 progiciels libres de droits

Concours Découverte des métiers de maintenance : valoriser les métiers de maintenance et les rendre plus attractifs en faisant découvrir aux jeunes la diversité de métiers porteurs d'emploi, en partenariat avec le Rectorat de Dijon

Thèmes	Rencontres
<ul style="list-style-type: none"> L'Afim en chiffres Répertoire des prestataires Formations : management, sécurité, droit... Prix TPM / Formations TPM Aides au diagnostic GMAO Métiers Emploi Guide : les sources d'information Normes Vérifications réglementaires Economie de la maintenance Etablissements et diplômes Relations contractuelles 	<ul style="list-style-type: none"> Maint. conditionnelle (Auvergne) Journée TPM (Alsace) Salon Industrie (Pays-de-Loire) Préventica Méditerranée (Paca) Eaux, déchets, énergies (Aquitaine) Hydraulique (Bourgogne) Visite CNPE du Bugey (Rhône-Alpes) Risques machines (Bourgogne) Lean Manufacturing (Aquitaine) Energies renouvelables (Poit-Ch Lim) Euromaintenance (Vérone) Visite de site (Poit-Ch Lim) Sécurité machines (RA : St-Etienne) Sécurité machines (Auvergne) Préventica Nord Europe (Nord) SDF - Fiabilité (Aquitaine) Agroalimentaire, HACCP (Aquitaine) Taxe carbone (Aquitaine) Forum international (Paris) Maintenance Expo (Paris) Coût global / Lean (Aquitaine)

Le JIPM a choisi l'Afim comme relais pour la **promotion de la démarche TPM** en France et pour les pays francophones. Ce relais s'exprime au travers des 3 axes suivants...

eCi@ss est le **standard international de description et de classification** de produits et services industriels retenu par l'Afim pour [ec@t-npmi.net](#), **e-catalogue**

Réseau maintenance

- Bipe
- Carl Software
- Dunod
- eCi@ss
- JIPM (TPM)
- Mastère Ensam
- Production Maintenance
- Maintenance Expo
- RNF (Normalisation)
- RPMI (Enseignement)

Contrat type de prestations de maintenance


[En savoir plus...](#)

CD-Rom des normes de maintenance


[En savoir plus...](#)

ec@t-npmi.net : recherches, extractions, synchronisation, ...

The screenshot displays the website interface for ec@t-npmi.net. The header includes the logo, the site name, and the tagline 'e-catalogue communautaire multimarques multilingue'. A navigation bar contains links for 'Bienvenue Français 1', 'Ma sélection', 'Aide Accueil', 'Contactez-nous !', 'Quitter', and a language dropdown set to 'Français'.

The main content area is titled 'Recherches/Sélections/Recherche/Recherches #377'. It features a search bar with a dropdown menu listing search criteria: 'Tous les catalogues', 'Libellé famille (complet/partiel)', 'Code famille (complet/partiel)', 'Libellé article (complet/partiel)', 'Référence fournisseur (complet/partiel)', 'Code EAN (complet/partiel)', and 'Tout'. Below the search bar is a table of search results with columns for 'Fou', 'Dpt', 'Ville', 'Adresse', and 'Téléphone'. The table lists various suppliers such as ACLA, APEX TECHNOLOGIES, ASCO JOUCOMATIC, BaumerIVO, BIBUS, Blickele, CABLOFIL, CES, CONTRINEX France, and COVAL.

A sidebar on the left contains a menu with categories like 'Services', 'Recherches/Sélections', 'Paniers de synchronisation', 'Administrer', 'Articles et Catalogues', 'Suivis/Statistiques', 'Journal des événements', 'Statistiques', 'Configurer', and 'Multilingue'.

Fou	Dpt	Ville	Adresse	Téléphone
ACLA	77	SAINT MARD	Rue Moutiers ZA de la Fontaine des Tournelles	+33 (0)1 64 02 77
APEX TECHNOLOGIES	89	TONNERRE	Z.I. de Vauplaine Route de Tanlay	0386554650
ASCO JOUCOMATIC	92	RUEIL MALMAISON	32 Avenue Albert 1er BP 312	(33) 1 47 14 32 00
BaumerIVO	67	ILLKIRCH CEDEX	3 rue Denis Papin BP 60103	03 88 55 29 00
BIBUS DOEDIJNS	69	Chaponnay	ZI du Chapotin 85, avenue Marius Berliet	0478968000
Blickele	68	HERRLISHEIM	ZA 2 rue du commerce	0389492425
CABLOFIL				
CES	92	ISSY LES MOULINEAUX	26 rue Jean Baptiste Potin BP 79	0146457044
CONTRINEX France	94	Le Plessis Tréville	ZA Ponroy 7 avenue Clément Ader	0149621320
COVAL	F-	MONTELLIER	ZA les Petits Champs	(+33) 04 75 59 91

ec@t-npmi.net : recherches multicritères grâce à eCl@ss

The screenshot displays the web application interface for ec@t-npmi.net. The header includes the logo, the site name, and navigation links. A sidebar on the left contains various service links. The main content area shows a search form for a circuit breaker, with fields for date of deposit, manufacturer, product name, article reference, EAN code, product type designation, complementary address, replacement EAN code, commercialization end date, warranty end date, documentation, triggering characteristic, surge category, energy limitation class, saltness degree, frequency, protection index, construction width, number of poles, mounting depth, reference breaking power, construction size, nominal voltage, and tension type.

ec@t-npmi.net
e-catalogue communautaire multimarques multilingue

Bienvenue Français 1 Ma sélection Aide Accueil Contactez-nous I Quitter Français

Recherches/Sélections/Recherche/Recherches #377

Services
Mot de passe
Changer son mot de passe #161
N° de Version.
Informations sur la version #199
Recherches/Sélections
Recherche
Sélection.
Ma sélection #232
Listes favorites #33
Paniers de synchronisation
Gestion des Paniers de synchronisation #360
Administrer
Articles et Catalogues
Structure du Catalogue #331
Familles sans caractéristique avant des articles #350
Statistiques
Journaux des événements
Journal des imports #204
Journal des envois #237
Statistiques
Traçabilité Utilisateur #240
Configurer
Multilingue
Liste des familles #342
Liste des données articles #343

Recherches/Sélections/Recherche/Recherches #377

Langue: Français Lancer la recherche

Liste des champs pour la famille/gamme de produits: 27-14-19-01 Disjoncteur-protecteur de câble

Date de dépôt (jj/mm/aaaa) val = à

Nom du fabricant

Nom du produit

Référence d'article

Code EAN

Désignation de type de produit

Adresse lien complémentaire

Code EAN remplaçant

Date fin de commercialisation

Date fin de SAV

Documentation

Caractéristique de déclenchement (Select)

Catégorie de surtension

Classe de limitation d'énergie (C62) val = à

Degré de salissure Autres Degré de contamination 4
 Degré de contamination 1
 Degré de contamination 2
 Degré de contamination 3

Fréquence (HTZ) val = à

Indice de protection IP (Select)

Largeur de construction (MMT) val = à

Nombre de pôles (unité) val = à

Profondeur de montage (MMT) val = à

Puissance de coupure de référence (B22) val = à

Taille de construction (C62) val = à

Tension nominale (VLT) val = à

Type de tension AC Autres CA/CC CC

Valeur nominale du courant val = à

Terminé

ec@t-npmi.net : source de catalogues privés

- Constitution de catalogues privés à partir des données du catalogue communautaire ec@t-npmi.net
 - avec possibilités d'ajout de caractéristiques complémentaires
 - affectation aux équipements
 - gisement en magasin
 - coût
 - etc.
 - avec des produits visibles seulement par certains utilisateurs
 - pièces électriques visibles des seuls électriciens
 - familles gérées par des pilotes techniques
 - etc.
 - avec des fonctions de recherche, adressage, synchronisation identiques à celle du catalogue communautaire
 - avec un lien aux systèmes d'informations internes par l'utilisation de l'identifiant unique GTIN



ec@t-npmi.net près de 150 000 produits visibles sur Internet

- Tester les principales fonctions d' ec@t-npmi.net :
 - recherche
 - sélection
 - analyse d'interchangeabilité
 - documentation technique
 - multilinguisme...
- Partenariat et abonnement

www.ecat-npmi.net