



## Back to basics 9

### **Définir et maintenir une codification des articles et des documents**

*Une journée pour débattre des meilleures pratiques et  
replacer cette problématique dans un contexte P.L.M.*

# Réseau ORANGE



**Novotel** **orange**

**bienvenue**  
sur le réseau wifi d'Orange

**surfez hors connexion**

- www.novotel.com/
- www.accorhotels.com/
- Le Club Accorhotels
- www.orange-wifi.com

**EARLY BREAKS**  
Lyon, à partir de  
**87€\***  
par chambre par nuit  
petit-déjeuner inclus

Réservez maintenant  
À DANS 3 SEMAINES !

**Vous êtes connecté.**

**vosre connexion :**

- identifiant : RY8ZXBY
- date : 28/11/2013
- durée : 0h 0m 0s
- volume : 0 Mo

**vosre crédit disponible :**

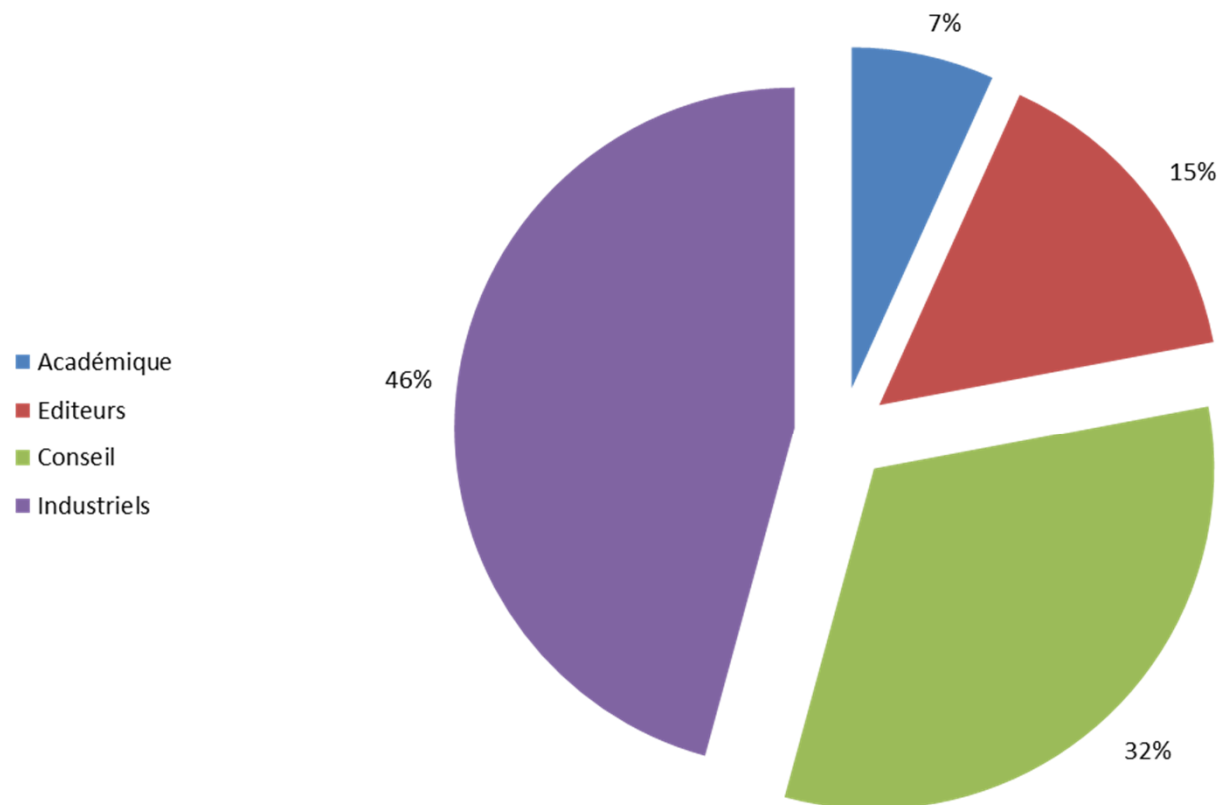
- pass temps : 5h 59m 58s
- à utiliser avant le : 28/11/2013 14:03:04

[Actualiser](#) [Déconnexion](#)

**assistance : 09 69 36 60 70\***  
\*numéro cristal non surtaxé ouvert 7j/7, 24h/24.

**Wireless Broadband Alliance** **wireless Link**

## 61 personnes inscrites à « Back to basics 9 »



**22 entreprises industrielles représentées**

## Entreprises ou organismes dont un collaborateur, au moins, est présent

AFNOR  
AIRBUS  
AIR LIQUIDE  
CERN  
DCNS  
EADS  
EMERSON  
FAURECIA  
GEVELOT  
GOODRICH  
GRT GAZ  
HAGER  
HERAKLES  
HISPANO-SUIZA  
MBDA  
MECACHROME MICHELIN  
PSA  
RENAULT SPORT F1  
SAGEM  
SNCF  
STAUBLI  
THALES

ALTRAN  
beCPG  
BOOST Conseil  
CESAM CEED  
CIMPA  
ILLAS  
LGM  
UGC  
VINCI CONSULTING

DASSAULT SYSTEMES EUROSTEP  
IBM  
MINERVA France  
ORACLE  
PTC  
SPACECLAIM

ARTS & METIERS ParisTech  
ECOLE CENTRALE PARIS  
IFMA  
MINES ParisTech

## Back to basics précédents

### Les Standards

02/12/2010

avec des présentations de  
Dassault Aviation, Thales, Vinci Consulting

### Les Nomenclatures

09/06/2011

avec des présentations de  
Dassault Aviation, Michelin, Vinci Consulting

### PLM & ERP

24/11/2011

avec des présentations de  
SNECMA et du PLM lab

### La Chaine numérique

14/06/2012

avec des présentations de  
EADS Astrium, POCHET, RENAULT, DCNS, EXA

### Gestion des modif.

21/11/2012

avec des présentations de  
EDF, LATECOERE, STAUBLI, ZODIAC Aerospace

### PLM et stratégies d'ent.

21/11/2012

avec des présentations de  
RENAULT, THALES, MINERVA ...

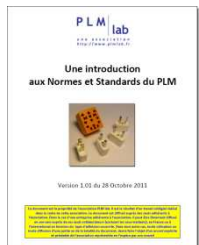
# Les guides du PLM lab qui ont fait suite aux « Back to basics »



## Une introduction à la Gestion de Configuration

Publié en Février 2011

Extrait téléchargé **532** (344 / 178) fois



## Une introduction aux Normes et Standards du PLM

Publié en Octobre 2011

Extrait téléchargé **550** (403 / 147) fois



## Une introduction aux nomenclatures

Publié en Juin 2012

Extrait téléchargé **450** (240/210) fois



## Une introduction aux chaines numériques

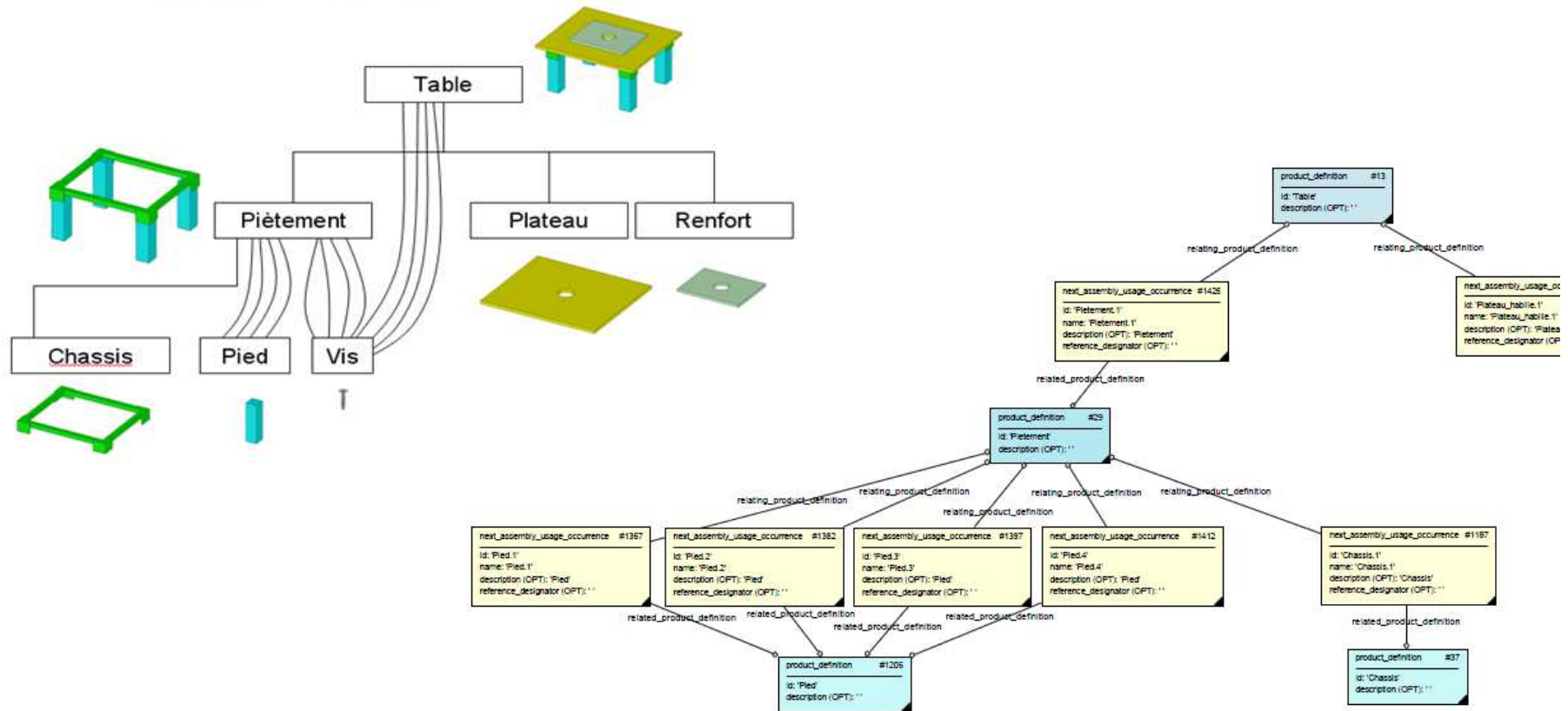
Publié en Mai 2013



## Une introduction à la gestion des modifications

En cours de rédaction

# Extraits du guide sur les nomenclatures



## Définition de NOMENCLATURE

La nomenclature d'un ensemble (système ou sous-système) est la liste des composants le constituant avec leur quantité, en adoptant une règle de décomposition donnée. Seuls les composants du niveau de décomposition retenu seront indiqués dans la nomenclature. Une nomenclature d'un niveau de décomposition est souvent représentée sous la forme d'un tableau.

## Traduction de NOMENCLATURE

En anglais, nomenclature se dit « **Bill of Materials** »<sup>2</sup>, littéralement **liste des matériels** où l'on retrouve donc bien la notion de liste comme élément central de définition et de construction d'une nomenclature.



# Définir et maintenir une codification des articles et des documents

*Une journée pour débattre des  
meilleures pratiques et replacer cette  
problématique dans un contexte P.L.M.*



## Thème de la journée – Quelques pistes

- La codification des articles (significative ou pas ...),
- La codification des documents techniques dont les plans (et des liens éventuels avec les codes « article »),
- La dénomination des versions majeures ou mineures et leur prise en compte éventuelle ou non dans le code article,
- Le rôle de la codification dans la gestion des modifications (ouverture, étude, décision, mise en œuvre, applicabilité...),
- La stratégie à mettre en place lors de regroupements ou de fusions d'organisations,
- La synchronisation ou le partage de codification tout au long du cycle de vie du produit et à travers l'entreprise étendue (fournisseurs, donneurs d'ordre, partenaires, sous-traitants etc) ,
- Le rôle des normes notamment dans les échanges entre entités

## Programme de la matinée

- 09h00 - 09h30 **Accueil et croissants**
- 09h30 - 09h45 **Allocution de bienvenue**
- 09h45 - 10h30 **Présentation de Jean-François PLUSQUELLEC et Jean-Philippe RAQUIN  
Renault Sport F1**
- 10h30 - 11h15 **Présentation de Claude KORBER  
Vinci Consulting**
- 11h15 - 11h30 **Pause**
- 11h30 - 12h15 **Présentation de Frédéric CHAMBOLLE autour des échanges et des  
collaborations - PSA Peugeot Citroën**
- 12h15 - 13h30 **Déjeuner**

## Programme de l'après-midi

- 13h45 – 14h30 **Présentation d'Olivier RIVES  
THALES**
- 14h30 – 15h15 **Table ronde animée par Denis DEBAECKER**
- 15h15 – 15h30 **Pause**
- 15h30 – 16h00 **Un point sur les guides de l'association PLM lab**
- 16h00 – 17h00 **Assemblée générale de l'association PLM lab**
- 17h00 - 17h30 **Echanges et réseautage**