

# Guide d'utilisation de l'espace partagé de la liste ds-catia@yahoogroupes.fr :

document réalisé dans le cadre du  
**Groupe de travail DS-CATIA**  
<http://fr.groups.yahoo.com/group/ds-catia/>

## Invitation à rejoindre la plateforme

L'accès à la plateforme se fait via une invitation qui vous sera envoyée par email selon le modèle ci-dessous. Si vous n'avez jamais utilisé la plateforme, vous devez alors vous enregistrer (lien **REGISTER**) et il vous sera ensuite possible de rejoindre le projet CA-PLM (lien **Join project**)

**Attention ! Lors de votre enregistrement, vous devez obligatoirement déclarer l'adresse email sous laquelle vous avez reçu l'invitation WINDCHILL.**

Windchill Invitation

Pascal Morenton has invited you to the project [CA-PLM](#). [Join Project](#)

You must first [register](#) before you can join. [Register](#)

Project Name: [Ecole Centrale Paris](#) Start Date: Apr 27, 2006 MEST  
Project Owner: [Laurent Germain](#) Estimated End Date: Apr 26, 2006 MEST  
Host Organization: PTC Your Role: Members  
Project Description: None

## Connexion à la plateforme

L'adresse de la plateforme est (respectez la casse) :

**<http://caplm.ecp.fr/Windchill>**

En suivant ce lien, vous arriverez sur la page d'accueil de la plateforme. La première étape consiste à configurer votre environnement via la page « **Accueil / utilitaire** »

Windchill

Accueil Accueil Accueil Modifications Publications Accueil Publications Recherche Accueil

Bienvenue, Pascal Morenton Accédez récemment :

Rechercher dans mes tâches :

Task	Nom	Actions	Objet	Etat	Echéance	Statut	Affecté	Contact	Notes
Group	- Créer une action -	OK			13 mai 2006	CA-PLM			
Paul Morenton	- Créer une action -	OK			13 mai 2006	CA-PLM			

## Configuration de la plateforme

---

Pour une meilleure ergonomie de l'interface, il vous est conseillé de modifier l'une des options, mais cela n'est pas obligatoire. Pour cela sur la page « **Accueil / utilitaire** », suivre le lien « **Préférences** ».

<b>Utilitaires</b>	
<a href="#">Gestion des calendriers</a>	Permet de planifier les jours non-ou
<a href="#">Moniteur de publication</a>	Affiche le statut des requêtes de tra
<a href="#">Préférences</a>	Personnaliser les fonctionnalités su valeurs doivent être définies par l'ad
<a href="#">Profil</a>	Afficher vos informations personnell
<a href="#">Paramètres de sécurité</a>	Configurer les permissions mainten

Puis dans l'onglet « **Afficher** », suivre le lien « **Liste d'actions sous forme de menu** » :

The screenshot shows a window titled "Modifier les préférences utilisateur" with four tabs: "Afficher", "Contenu", "Recherche", and "Tables". The "Afficher" tab is selected and circled in red. Below the tabs, there are several settings. The option "Liste d'actions sous forme de menu" is circled in red. Below it, the text "Liste d'actions sous forme de fenêtre contextuelle" is visible. Other options include "Afficher les messages du Presse-papiers", "Tronquer les noms affichés", "Réglage de l'heure locale", and "Case Démarrage automatique du projet".

Décocher la case « **Liste d'actions sous forme de fenêtre contextuelle** » et valider par le bouton **OK** :

This is a close-up of the "Liste d'actions sous forme de menu" section. It contains the instruction "Indiquez si vous souhaitez afficher la liste d'actions dans des menu dans une fenêtre contextuelle." and a checkbox labeled "Liste d'actions sous forme de fenêtre contextuelle". The checkbox is currently checked and is circled in red.

**WINDCHILL est maintenant configuré**

## Parcours de l'espace projet « ds-catia »

Suivre le lien « **Dossiers** » de l'onglet « **Projet** » :



La liste des dossiers et documents contenus dans cet espace projet s'affiche alors :

Ce lien vous permet de consulter ou télécharger directement un fichier

Permet de connaître les « détails » d'un document : auteur, mise à jour etc (voir figure 1)

Dans le cas d'une pièce CAO, ce lien permet d'avoir une vue 3D manipulable (voir figure 2)

The image shows a table titled 'Dossiers' with a toolbar above it containing icons for 'Tous', 'Couper', 'Copier', 'Coller', 'Supprimer', 'Itinéraire de routage', 'Exporter la structure de fichier', and 'Ajouter aux liens hypertexte'. The table has columns for 'Nom', 'Détails', and 'Actions'. It lists several folders and files, including '00 - Guides WINDCHILL', '07 - DMU - Maquette numérique', 'DMU Kinematics', 'Flavignard - Pompe POCLAIN', '11 - Systèmes', 'Scie sauteuse BOSCH', 'Pièces CAO', 'ens\_scie\_bosch.asm', and 'Scie sauteuse BOSCH'. Arrows from the text on the left point to specific links in the table: 'Flavignard - Pompe POCLAIN' for the first text, 'ens\_scie\_bosch.asm' for the second, and 'Scie sauteuse BOSCH' for the third.

**Flavignard - Pompe POCLAIN** - Choisir une action -

Description : Travail en DMUKinematics basé sur un modèle de type Schéma sur une pompe Poclain SiH8 (vieux sujet Bac E 1984). Catia ne permet pas de faire de calculs de débits, il se limite aux capteurs de vitesse, ce qui est homothétique. Passage de la courbe des vitesses dans excel, élimination des vitesses négatives, puis tracé de la courbe des débits. Intégration avec la méthode des trapèzes pour retrouver le débit donné par le constructeur

Emplacement du dossier : / DS-CATIA / 07 - DMU - Maquette numérique / DMU Kinematics

Etat : ☒ En cours ☐ Officiel ☐ Annulé

Numéro : 0000000208

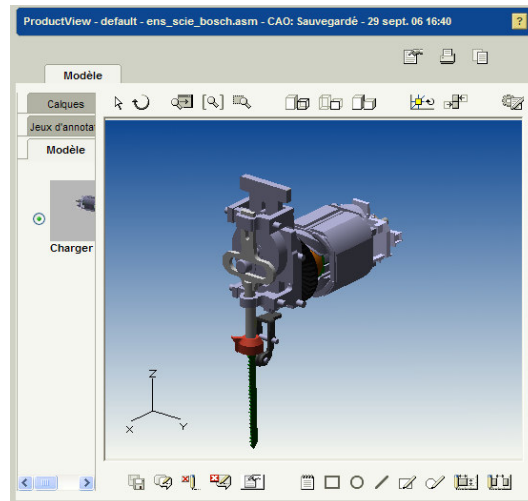
Version : A.1

Nom de fichier : [Pompe-Poclain-SiH8.zip](#) Format : Zip

Taille de fichier : 9791.67 Ko Type : Document

Statut : Intégré Livrables :

Figure 1 : page montrant les détails (ou méta-données) d'un document



**Figure 2 : exemple de vue 3D manipulable d'un système**

## **Création des vues 3D manipulables**

---

La création d'une vue 3D manipulable est obtenue lors du dépôt d'un fichier CAO dans l'espace projet. Toutefois, ne disposant pas encore du module adéquat, cette création n'est pas possible pour les fichiers CATIA V5. Pour palier cette limitation, l'administrateur de l'espace vous proposera d'utiliser le format neutre d'échanges STEP pour effectuer cette création depuis un autre modelleur.

## **Gestion des documents**

---

Pour aller plus loin dans l'utilisation de l'espace projet, consultez les pages suivantes :

Lire un document : [http://plm.etudes.ecp.fr/index.php?page=ged\\_consulter.htm](http://plm.etudes.ecp.fr/index.php?page=ged_consulter.htm)

Déposer un document : [http://plm.etudes.ecp.fr/index.php?page=ged\\_creer.htm](http://plm.etudes.ecp.fr/index.php?page=ged_creer.htm)

Créer un dossier : [http://plm.etudes.ecp.fr/index.php?page=ged\\_creer\\_dossier.htm](http://plm.etudes.ecp.fr/index.php?page=ged_creer_dossier.htm)

Déplacer un document : [http://plm.etudes.ecp.fr/index.php?page=ged\\_deplacer.htm](http://plm.etudes.ecp.fr/index.php?page=ged_deplacer.htm)

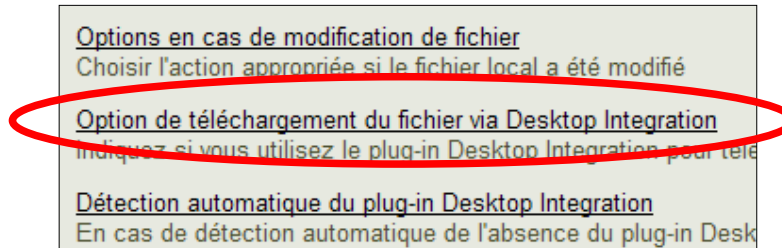
Modifier un document : [http://plm.etudes.ecp.fr/index.php?page=ged\\_modifier.htm](http://plm.etudes.ecp.fr/index.php?page=ged_modifier.htm)

Des travaux dirigés couvrant les fonctionnalités de base sont également disponibles sur la page : <http://plm.etudes.ecp.fr/index.php?page=td.htm>

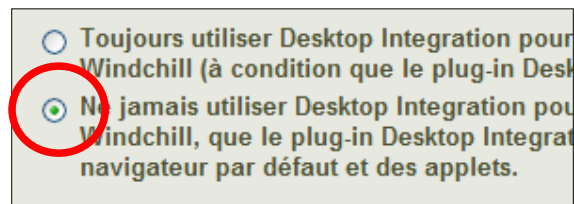
Certaines options de l'environnement ont été configurées par défaut pour vous faciliter la prise en main de la plateforme. Vous pouvez vérifier que cela a été correctement fait en suivant les indications ci-dessous.

## Configuration de l'intégration MS-Office

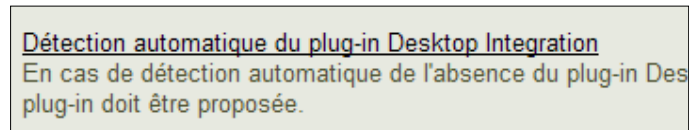
Pour configurer l'intégration de Windchill avec les outils MS-Office, dans l'onglet « **Contenu** », suivez le lien « **Option de téléchargement du fichier via Desktop Integration** » :



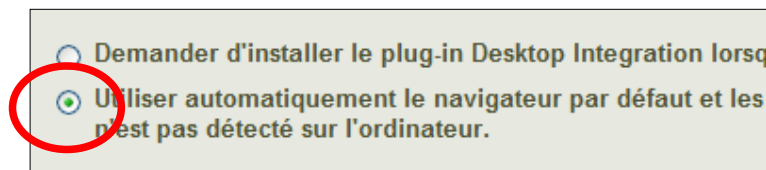
Cocher la case « **Ne jamais utiliser Desktop Integration pour télécharger le fichier ...** » et valider par le bouton **OK** :



Enfin dans un premier temps, vous pouvez demander à ne pas installer l'intégration MS-Office. Pour cela, dans l'onglet « **Contenu** », suivez le lien « **Détection automatique du plug-in Desktop Integration** » :



Cocher la case « **Utiliser automatiquement le navigateur par défaut ...** » et valider par le bouton **OK** :



## Configuration des téléchargements de documents

---

Dans un premier temps et pour éviter les éventuels problèmes liés à Java sur votre client, nous vous conseillons de configurer l'option suivante : dans l'onglet « **Contenu** », suivez le lien « **Option de téléchargement du fichier via l'applet Java** ». Cochez l'option « *N'utilisez jamais l'applet Java pour ...* »

