

CHALLENGE CARTE DE DONNÉES

ePDM



La carte de données a été réalisée pour des fichiers .xls et xlsx appelées Fiches Produits

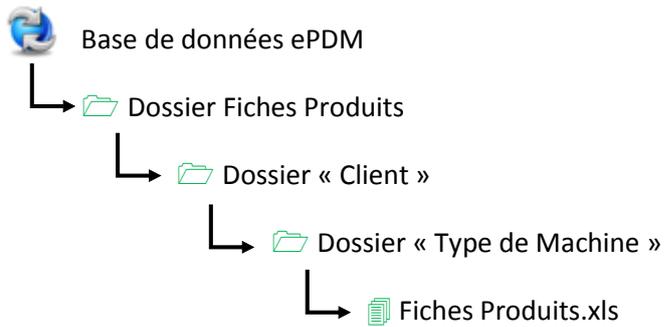
Elle sert de base à un document qui va permettre de communiquer avec le client sur le produit souhaité (modèle, coloris, options)

The screenshot shows the 'Info pièce' tab in the ePDM software. The interface includes the following fields and sections:

- Info pièce / Commentaires** (Tabs)
- Référence:** 3000011001
- Revision:** -
- Type:** 30 Motobineuse
- Client:** 01 NEUTRE
- Modèle:** 10 ELITE
- Motorisation:** GX160
- Avancement:** Marche Arrière
- Guidon:** HD
- Embrayage:** Câble
- Créé par:** Admin
- Date:** 23/07/2014
- PUBERT logo** (since 1840)
- Document Status:** Etat courant: **ETUDE SERIE**
- Extrait par:** Admin
- Commentaire de dernière version:**
- Dernière modification avec révision:**
- Checkboxes:**
 - Créer la fiche
 - Création du code dans Cégid
 - Faire valider la fiche au client
 - Logo, Stickers, code fabricant recu
- Workflow buttons:** ÉTUDE F.P. → CREATION NOMENCLATURE → VERIF. CONFORMITÉ POUR MONTAGE → VALIDÉ POUR PRODUCTION

Elle fonctionne de la manière suivante :

I. Arborescence



Le dossier Nom du Client, le dossier Type de Machine et la Fiche Produit sont créés en automatique au bon emplacement et avec le bon nom grâce à une carte modèle.

II. Carte modèle

Illustration de la configuration de la carte modèle dans l'interface ePDM :

- Menu Nouveau :** Affichage, Trier par, Actualiser, Coller, Coller partagé, Nouveau (Dossier, Dossier Fiches produits, Bitmap Image, Compressed (zipped) Folder, Contact, Document Microsoft Publisher, Document Microsoft Word, Document virtuel, Feuille de calcul Microsoft Excel, Présentation Microsoft PowerPoint, Text Document), Propriétés, Visualisation, Carte.
- Propriétés de la zone de liste modifiable (Type machine) :**
 - Articles: Valeur spéciale: Type machine
 - Valeur: Nom de variable: x2_PUB_TYPE_MACHINE
- Propriétés de la zone de liste modifiable (Client) :**
 - Articles: Valeur spéciale: Clients
 - Valeur: Nom de variable: x2_PUB_CLIENT

Les deux propriétés de la zone de liste modifiable sont reliées à des listes de données par des flèches rouges. Les listes de données sont intitulées "Listes (pour cartes)".

III. Carte Fiche Produit

Info pièce | Commentaires

Référence: Révision: Révision

Type: Client:

Modèle:

30 Motobineuse | 32 Fraises Arrière | 35 Transformable | 40 E51 Det

Motorisation:

Avancement:

Guidon:

Embrayage:

Créé par: Date:

Document Status: **PUB_ETAT**

Extrait par: **<Extrait par (Nom**
Commentaire de dernière version
<Commentaire de version>

Dernière modification avec révision: **PUB**

ETUDE F.P. | CREATION NOMENCLATURE | VERIFICATION CONFORMITE POUR MONTAGE | VALIDE POUR PRODUCTION

Créer la fiche Création du code dans Cégid Faire valider la fiche au client

Logo, Stickers, code fabricant recu

ÉTUDE F.P. → CREATION NOMENCLATURE → VERIF. CONFORMITÉ POUR MONTAGE → VALIDÉ POUR PRODUCTION

Propriétés de la boîte d'édition

Valeur
Nom de variable:

Validation (Longueur de texte)
 Min:
 Max:

Indicateurs
 Lecture seule
 Montrer dans l'Explorateur
 Multiligne
 Met à jour toutes les configurations

Valeur par défaut
 Valeur texte
 Valeur spéciale
 Numéro de série
 Variable de carte de données de dossier
 Variable de carte de données de fichier

Remplace le défaut

Configurations exclues:

Formule d'entrée

Nombre de caractères max et min

Chaine de caractères pré-remplie en fonction des variables :

- PUB_TYPE_MACHINE
- PUB_CLIENT
- PUB_MODELE

Info pièce | Commentaires

Référence: Révision: Révision

Type: Client:

Modèle:

30 Motobineuse | 32 Fraises Arrière | 35 Transformable | 40 E51 Det

Motorisation:

Avancement:

Guidon:

Embrayage:

Créé par: Date:

Document Status: **PUB_ETAT**

Extrait par: **<Extrait par (Nom**
Commentaire de dernière version
<Commentaire de version>

Dernière modification avec révision: **PUB**

ETUDE F.P. | CREATION NOMENCLATURE | VERIFICATION CONFORMITE POUR MONTAGE | VALIDE POUR PRODUCTION

Créer la fiche Création du code dans Cégid Faire valider la fiche au client

Logo, Stickers, code fabricant recu

ÉTUDE F.P. → CREATION NOMENCLATURE → VERIF. CONFORMITÉ POUR MONTAGE → VALIDÉ POUR PRODUCTION

Propriétés de la zone de liste modifiable

Articles
 Valeur spéciale:
 Texte libre:

Contrôlé par une variable

Valeur
Nom de variable:

Indicateurs
 Lecture seule
 Montrer dans l'Explorateur
 Met à jour toutes les configurations

Valeur par défaut
 Spécifier une valeur
 Variable de carte de données de dossier
 Variable de carte de données de fichier

Remplace le défaut

Configurations exclues:

Reprend le nom du dossier « Type Machine »

Carte FPtest

Info pièce | Commentaires

Référence: Révision:

Type: PUB_TYPE_MACHINE Client: PUB_CLIENT

Modèle: PUB_MODELE

30 Motobineuse | 32 Fraises Arrière | 35 Transformable | 40 E51 Det

Motorisation: PUB_MOTORISATION
 Avancement: PUB_AVANCEMENT
 Guidon: PUB_GUIDON
 Embrayage: PUB_EMBRAYAGE

Créé par: Author Date: 23/07/2014

Document Status
 Etat courant: PUB_ETAT
 Extrait par: <Extrait par (Nom)>
 Commentaire de dernière version
 Dernière modification avec révision: PUB

ETUDE F.P. | CREATION NOMENCLATURE | VERIFICATION CONFORMITE POUR MONTAGE | VALIDE POUR PRODUCTION

Créer la fiche Création du code dans Cégid Faire valider la fiche au client
 Logo, Stickers, code fabricant reçu

ÉTUDE F.P. → CREATION NOMENCLATURE → VERIF. CONFORMITÉ POUR MONTAGE → VALIDÉ POUR PRODUCTION

Propriétés de la zone de liste modifiable

Articles

Valeur spéciale:
 Clients
 Texte libre:

Contrôlé par une variable
 Détails

Valeur
 Nom de variable:
 X2 PUB_MODELE
 Variables...

Indicateurs
 Lecture seule
 Montrer dans l'Explorateur
 Met à jour toutes les configurations

Valeur par défaut
 Spécifier une valeur
 Variable de carte de données de dossier
 Variable de carte de données de fichier

Remplace le défaut

Configurations exclues:

La variable PUB_MODELE est pilotée par la variable PUB_TYPE_MACHINE qui donne une liste en fonction de sa valeur.

Contrôlé par une variable

Variable: X2 PUB_TYPE_MACHINE

Valeur: variable	Liste de cartes
X2 30 Motobineuse	Modèle Motobineuse
X2 32 Fraises arrière	Modèle Fraises arrière
X2 35 Transformable	Modèle Transformable
X2 40 E51 Deb	Modèle E51 Deb
X2 60 Minibineuse	Modèle Minibineuse
X2 65 Motobineuse électrique	Modèle Motobineuse Elec
X2 70 Microbineuse	Modèle Microbineuse
X2 75 Snow blower	Modèle Snow blower
<Cliquer pour éditer>	<Cliquer pour éditer>

OK Annuler Aide

Carte FPtest

Info pièce | Commentaires

Référence: Révision:

Type: PUB_TYPE_MACHINE Client: PUB_CLIENT

Modèle: PUB_MODELE

30 Motobineuse | 32 Fraises Arrière | 35 Transformable | 40 E51 Det

Motorisation: PUB_MOTORISATION
 Avancement: PUB_AVANCEMENT
 Guidon: PUB_GUIDON
 Embrayage: PUB_EMBRAYAGE

Créé par: Author Date: 23/07/2014

Document Status
 Etat courant: PUB_ETAT
 Extrait par: <Extrait par (Nom)>
 Commentaire de dernière version
 Dernière modification avec révision: PUB

ETUDE F.P. | CREATION NOMENCLATURE | VERIFICATION CONFORMITE POUR MONTAGE | VALIDE POUR PRODUCTION

Créer la fiche Création du code dans Cégid Faire valider la fiche au client
 Logo, Stickers, code fabricant reçu

ÉTUDE F.P. → CREATION NOMENCLATURE → VERIF. CONFORMITÉ POUR MONTAGE → VALIDÉ POUR PRODUCTION

Propriétés de la boîte d'édition

Valeur
 Nom de variable:
 X2 PUB_CLIENT
 Variables...

Validation (Longueur de texte)
 Min: 0
 Max: 0

Indicateurs
 Lecture seule
 Montrer dans l'Explorateur
 Multiligne
 Met à jour toutes les configurations

Valeur par défaut
 Valeur texte
 Valeur spéciale
 Variable de carte de données de dossier
 Variable de carte de données de fichier
 PUB_CLIENT

Remplace le défaut

Configurations exclues:

Formule d'entrée

Reprend le nom du dossier « Client »

Carte FPtest

Info pièce | Commentaires

Référence: Révision:

Type: PUB_TYPE_MACHINE Client: PUB_CLIENT

Modèle: PUB_MODELE

30 Motobineuse | 32 Fraises Arrière | 35 Transformable | 40 E51 Det

Motorsation: PUB_MOTORISATION

Avancement: PUB_AVANCEMENT

Guidon: PUB_GUIDON

Embrayage: PUB_EMBRAYAGE

Créé par: Author Date: 23/07/2014

PUBERT since 1840

Document Status

Etat courant: PUB_ETAT

Extrait par: <Extrait par (Nom

Commentaire de dernière version

<Commentaire de version

Dernière modification avec révision: PUB

ETUDE F.P. | CREATION NOMENCLATURE | VERIFICATION CONFORMITE POUR MONTAGE | VALIDE POUR PRODUCTION

Créer la fiche Création du code dans Cégid Faire valider la fiche au client

Logo, Stickers, code fabricant recu

ÉTUDE F.P. → CREATION NOMENCLATURE → VERIF. CONFORMITÉ POUR MONTAGE → VALIDÉ POUR PRODUCTION

Propriétés de l'onglet

Noms des onglets:

- 30 Motobineuse
- 32 Fraises Arrière
- 35 Transformable
- 40 E51 Deb

Montrer les onglets

Contrôlé par la variable:

PUB_TYPE_MACHINE

Variables...

Les onglets sont pilotés et n'apparaissent qu'en fonction du nom du dossier « Type Machine »

Carte FPtest

Info pièce | Commentaires

Référence: Révision:

Type: PUB_TYPE_MACHINE Client: PUB_CLIENT

Modèle: PUB_MODELE

30 Motobineuse | 32 Fraises Arrière | 35 Transformable | 40 E51 Det

Motorsation: PUB_MOTORISATION

Guidon: PUB_GUIDON

Créé par: Author Date: 23/07/2014

PUBERT since 1840

Document Status

Etat courant: PUB_ETAT

Extrait par: <Extrait par (Nom

Commentaire de dernière version

<Commentaire de version

Dernière modification avec révision: PUB

ETUDE F.P. | CREATION NOMENCLATURE | VERIFICATION CONFORMITE POUR MONTAGE | VALIDE POUR PRODUCTION

Créer la fiche Création du code dans Cégid Faire valider la fiche au client

Logo, Stickers, code fabricant recu

ÉTUDE F.P. → CREATION NOMENCLATURE → VERIF. CONFORMITÉ POUR MONTAGE → VALIDÉ POUR PRODUCTION

Carte FPtest

Info pièce | Commentaires

Référence: Révision:

Type: PUB_TYPE_MACHINE Client: PUB_CLIENT

Modèle: PUB_MODELE

40 E51 Deb | 60 Minibineuse | 65 Motobineuse électrique | 70 Microbineuse

Motorsation: PUB_MOTORISATION

Avancement: PUB_AVANCEMENT

Créé par: Author Date: 23/07/2014

PUBERT since 1840

Document Status

Etat courant: PUB_ETAT

Extrait par: <Extrait par (Nom

Commentaire de dernière version

<Commentaire de version

Dernière modification avec révision: PUB

ETUDE F.P. | CREATION NOMENCLATURE | VERIFICATION CONFORMITE POUR MONTAGE | VALIDE POUR PRODUCTION

Créer la fiche Création du code dans Cégid Faire valider la fiche au client

Logo, Stickers, code fabricant recu

ÉTUDE F.P. → CREATION NOMENCLATURE → VERIF. CONFORMITÉ POUR MONTAGE → VALIDÉ POUR PRODUCTION

Carte FPtest

Info pièce | Commentaires

Référence: Révision:

Type: Client:

Modèle:

30 Motobineuse | 32 Fraises Arrière | 35 Transformable | 40 501 Det

Motorisation: Avancement: Guidon: Embrayage:

Créé par: Date:

ETUDE F.P. | CREATION NOMENCLATURE | VERIFICATION CONFORMITE POUR MONTAGE | VALIDE POUR PRODUCTION

Créer la fiche Création du code dans Cégid Faire valider la fiche au client

Logo, Stickers, code fabricant reçu

ÉTUDE F.P. → CREATION NOMENCLATURE → VERIF. CONFORMITÉ POUR MONTAGE → VALIDÉ POUR PRODUCTION

Propriétés de la boîte d'édition

Valeur

Nom de variable:

Validation (Longueur de texte)

Min: 0 Max: 0

Indicateurs

Lecture seule Montrer dans l'Explorateur Multiligne Met à jour toutes les configurations

Valeur par défaut

Valeur texte Valeur spéciale Numéro de série Variable de carte de données de dossier Variable de carte de données de fichier

Remplace le défaut

Configurations exclues:

Formule d'entrée

La variable est mappée pour être remontée en automatique et apparaitre à l'ouverture du fichier Excel

Editer variables

Variables:

Nom	Type
Project Name	Texte
Project Number	Texte
Project	Texte
PUB_TOLERANCE ANGLE	Texte
PUB_TOLERANCE MM	Texte
PUB_TRAITEMENT	Texte
PUB_AVANCEMENT	Texte
PUB_CLIENT	Texte
PUB_CREER_REV	Texte
PUB_DECRAB	Texte
PUB_DESCRIPTION PARTS LIST	Texte
PUB_DESIGNATION PARTS LIST	Texte
PUB_DESIGNATION_PROJET	Texte
PUB_DOSSIER	Texte
PUB_EMBRAYAGE	Texte
PUB_ETAT	Texte
PUB_ETAT_DE_SURFACE	Texte
PUB_GUIDON	Texte
PUB_LIBELLE1	Texte
PUB_LIBELLE1_EN	Texte
PUB_LIBELLE2	Texte
PUB_LIBELLE2_EN	Texte
PUB_MARQUE	Texte
PUB_MODELE	Texte
PUB_MOTORISATION	Texte

Variable sélectionnée

Nom de variable: Version gratuite Valeurs obligatoires Noms uniques

Type de variable:

Attributs:

Bloc	Attribut	Extensions
CustomProperty	PUB_MOTORISATION	doc, xls, ppt, pub, ...

Attribut sélectionné

Nom de bloc: Ngn d'attribut:

Extensions de fichier pour lesquels l'attribut est valide. Séparez les extensions par une virgule, comme suit: 'txt, gif, dwg, doc':

Fichier Accueil Insertion Mise en page Formules Données Révision Affichage Entreprise PDM Acrobat

Client : 041 XC ES E EI

Produit : 10 ELITE **GX 160** Câble Marche Arrière HD

Code Pubert :	3000041001	
Code Client :		
Gencod :		
Désignation	Type	Couleur
Manuels :		
Langues :		
Pochette		
Parts list		
Marque		
Fabricant		
Caisse		
Emballage		
Palettisation		

Le même principe est utilisé pour les variables ; Number, PUB_CLIENT, PUB_TYPE_MACHINE, PUB_MODELE, PUB_MOTORISATION, PUB_AVANCEMENT, PUB_GUIDON et PUB_EMBRAYAGE. Elles pourront ainsi être reprises sur une carte de recherche.

Carte FPtest

Info pièce | Commentaires

Référence: Révision:

Type: Client:

Modèle:

30 Motobineuse | 32 Fraises Arrière | 35 Transformable | 40 E51 Det

Motorisation:
 Avancement:
 Guidon:
 Embrayage:

Créé par: Date:

PUBERT
since 1840

Document Status
Etat courant: **PUB_ETAT**

Extrait par:
<Extrait par (Nom)>
Commentaire de dernière version
<Commentaire de version>

Dernière modification avec révision:
PUB

ETUDE F.P. | CREATION NOMENCLATURE | VERIFICATION CONFORMITE POUR MONTAGE | VALIDE POUR PRODUCTION

Créer la fiche Création du code dans Cégid Faire valider la fiche au client

Logo, Stickers, code fabricant reçu

ÉTUDE F.P. → CREATION NOMENCLATURE → VERIF. CONFORMITÉ POUR MONTAGE → VALIDÉ POUR PRODUCTION

Propriétés de la zone de liste modifiable

Articles

Valeur spéciale:

Texte libre:

Contrôlé par une variable

Valeur

Nom de variable:

Indicateurs

Lecture seule
 Montrer dans l'Explorateur
 Met à jour toutes les configurations

Valeur par défaut

Spécifier une valeur
 Variable de carte de données de dossier
 Variable de carte de données de fichier

Remplace le défaut

Configurations exclues:

Carte FPtest

Info pièce | Commentaires

Référence: Révision:

Type: Client:

Modèle:

30 Motobineuse | 32 Fraises Arrière | 35 Transformable | 40 E51 Det

Motorisation:
 Avancement:
 Guidon:
 Embrayage:

Créé par: Date:

PUBERT
since 1840

Document Status
Etat courant: **PUB_ETAT**

Extrait par:
<Extrait par (Nom)>
Commentaire de dernière version
<Commentaire de version>

Dernière modification avec révision:
PUB

ETUDE F.P. | CREATION NOMENCLATURE | VERIFICATION CONFORMITE POUR MONTAGE | VALIDE POUR PRODUCTION

Créer la fiche Création du code dans Cégid Faire valider la fiche au client

Logo, Stickers, code fabricant reçu

ÉTUDE F.P. → CREATION NOMENCLATURE → VERIF. CONFORMITÉ POUR MONTAGE → VALIDÉ POUR PRODUCTION

Propriétés de champ de date

Valeur

Nom de variable:

Validation

Min:
 Max:

Indicateurs

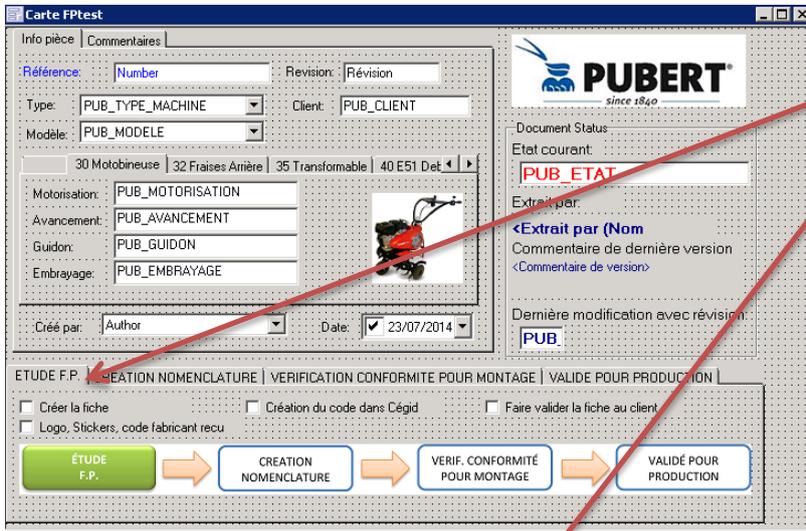
Lecture seule
 Montrer dans l'Explorateur
 Met à jour toutes les configurations

Valeur par défaut

Valeur texte
 Date d'aujourd'hui
 Numéro de série
 Variable de carte de données de dossier
 Variable de carte de données de fichier

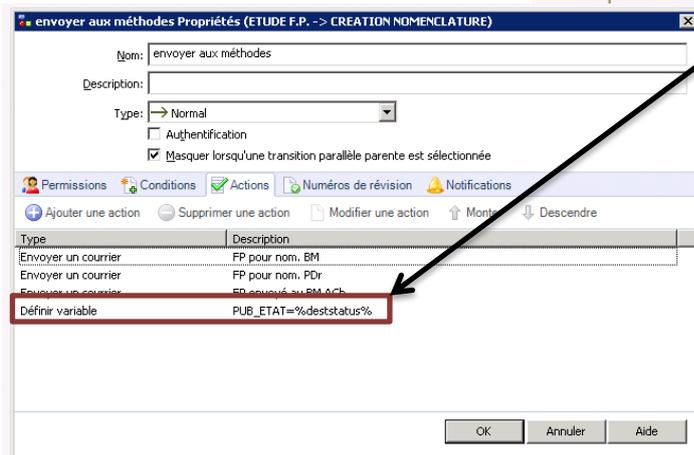
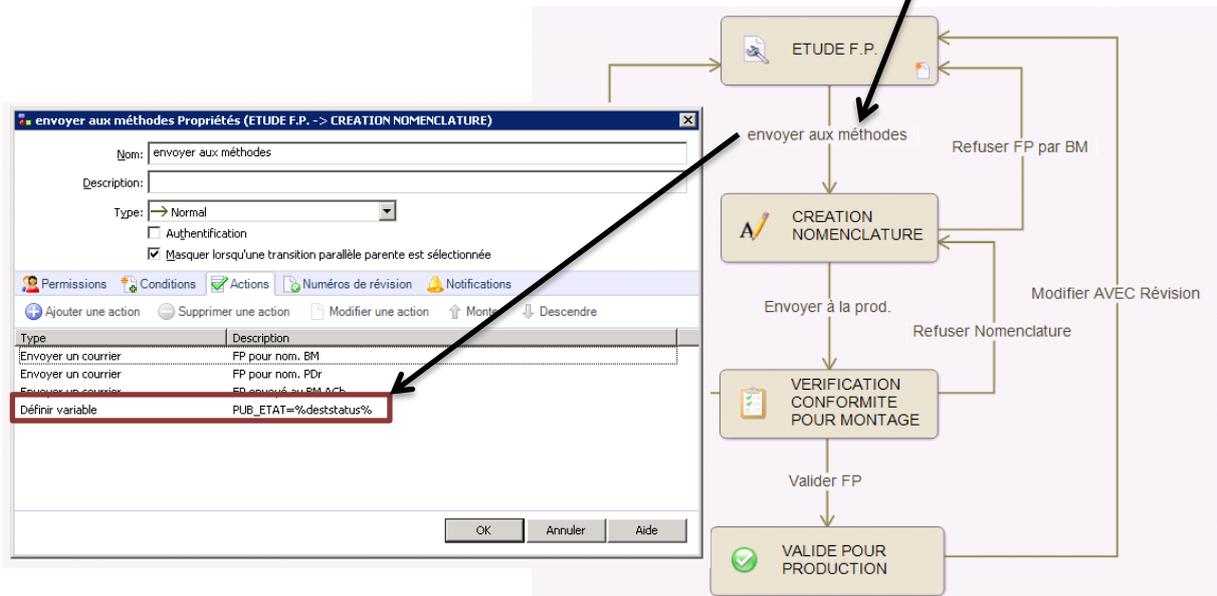
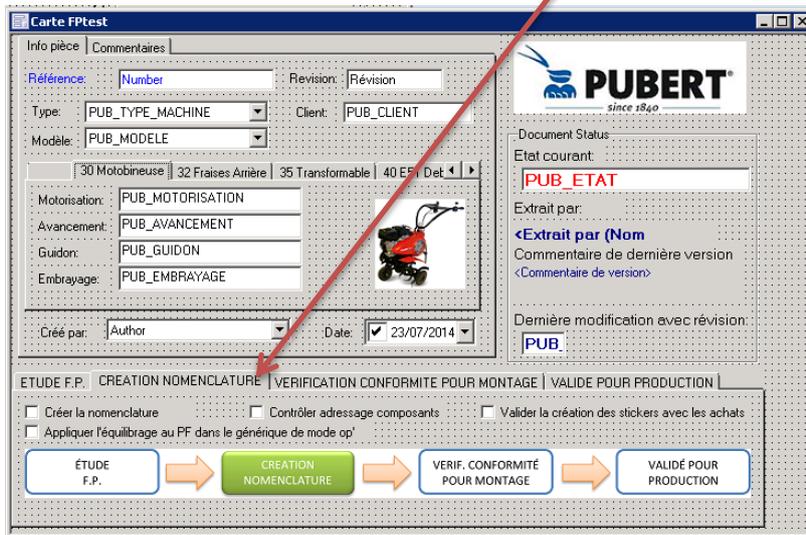
Remplace le défaut

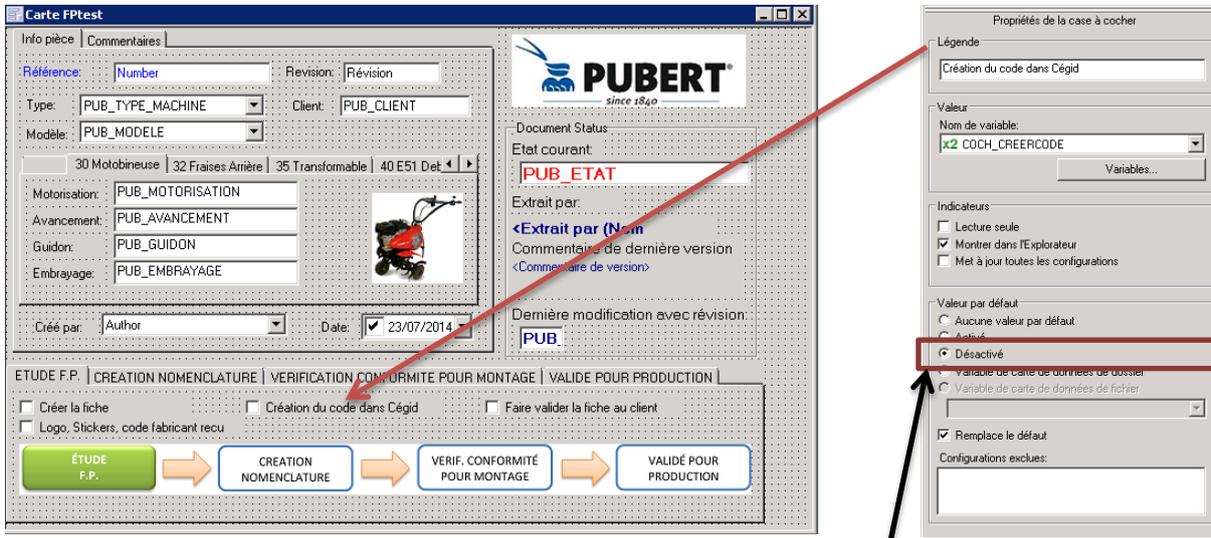
Configurations exclues:



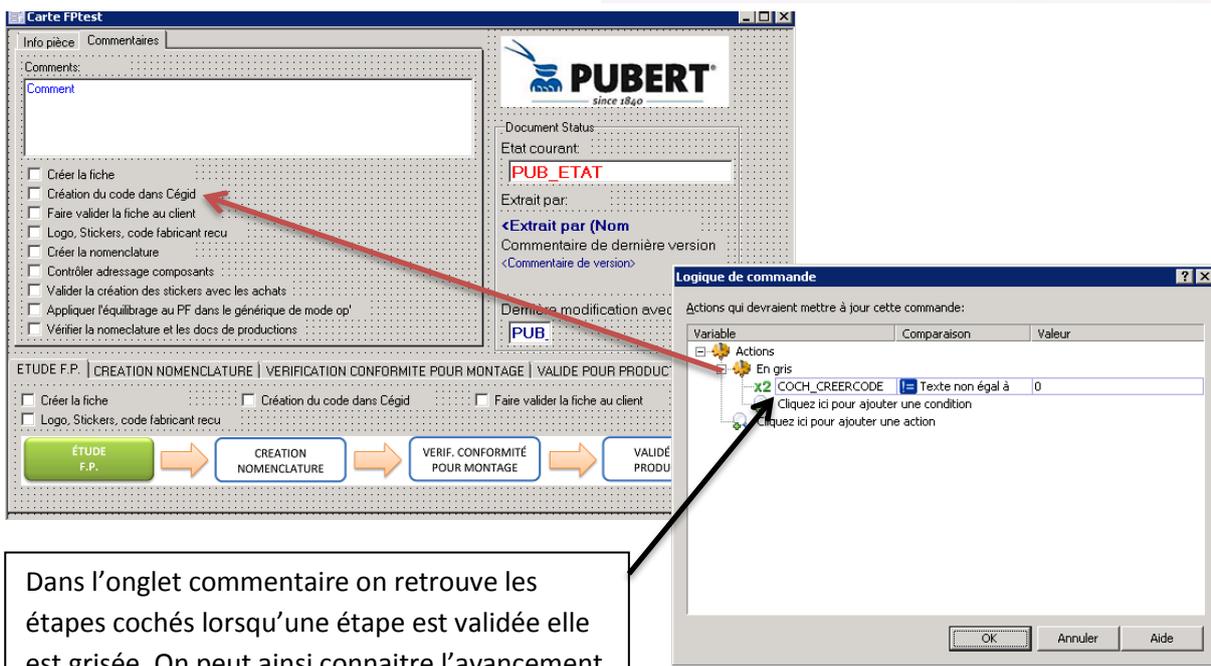
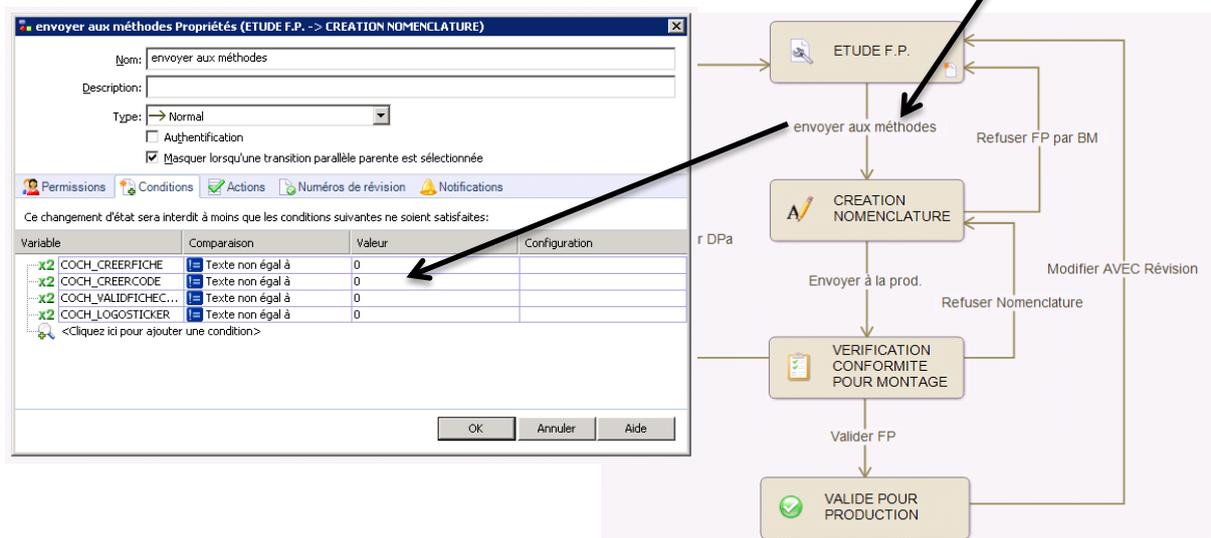
Les onglets sont pilotés par la variable PUB_ETAT et n'apparaissent qu'en fonction de l'état du flux de travail

Le changement de la variable PUB_ETAT se fait au moment des transitions





Pour passer à l'état suivant, certaines cases, d'une étape, doivent être obligatoirement cochées
Des conditions de transitions été ajouté au moment des transitions



Dans l'onglet commentaire on retrouve les étapes cochées lorsqu'une étape est validée elle est grisée. On peut ainsi connaitre l'avancement du travail et valider une étape non obligatoire à un état suivant.

Carte FPtest

Info pièce | Commentaires

Référence: Révision: Révision ←

Type: PUB_TYPE_MACHINE Client: PUB_CLIENT

Modèle: PUB_MODELE

30 Motobineuse | 32 Fraises Arrière | 35 Transformable | 40 E51 Det

Motorisation: PUB_MOTORISATION

Avancement: PUB_AVANCEMENT

Guidon: PUB_GUIDON

Embrayage: PUB_EMBRAYAGE

Créé par: Author Date: 23/07/2014

Document Status

Etat courant: PUB_ETAT

Extrait par: <Extrait par (Nom

Commentaire de dernière version

<Commentaire de version

Dernière modification avec révision: PUB

ETUDE F.P. | CREATION NOMENCLATURE | VERIFICATION CONFORMITE POUR MONTAGE | VALIDE POUR PRODUCTION

Créer la fiche Création du code dans Cégid Faire valider la fiche au client

Logo, Stickers, code fabricant recu

ÉTUDE F.P. → CREATION NOMENCLATURE → VERIF. CONFORMITÉ POUR MONTAGE → VALIDÉ POUR PRODUCTION

Propriétés de la boîte d'édition

Valeur

Nom de variable: x2 Révision

Validation (Longueur de texte)

Min: 0

Max: 0

Indicateurs

Lecture seule

Montrer dans l'Explorateur

Multiligne

Met à jour toutes les configurations

Valeur par défaut

Valeur texte

Valeur spéciale

Numéro de série

Variable de carte de données de dossier

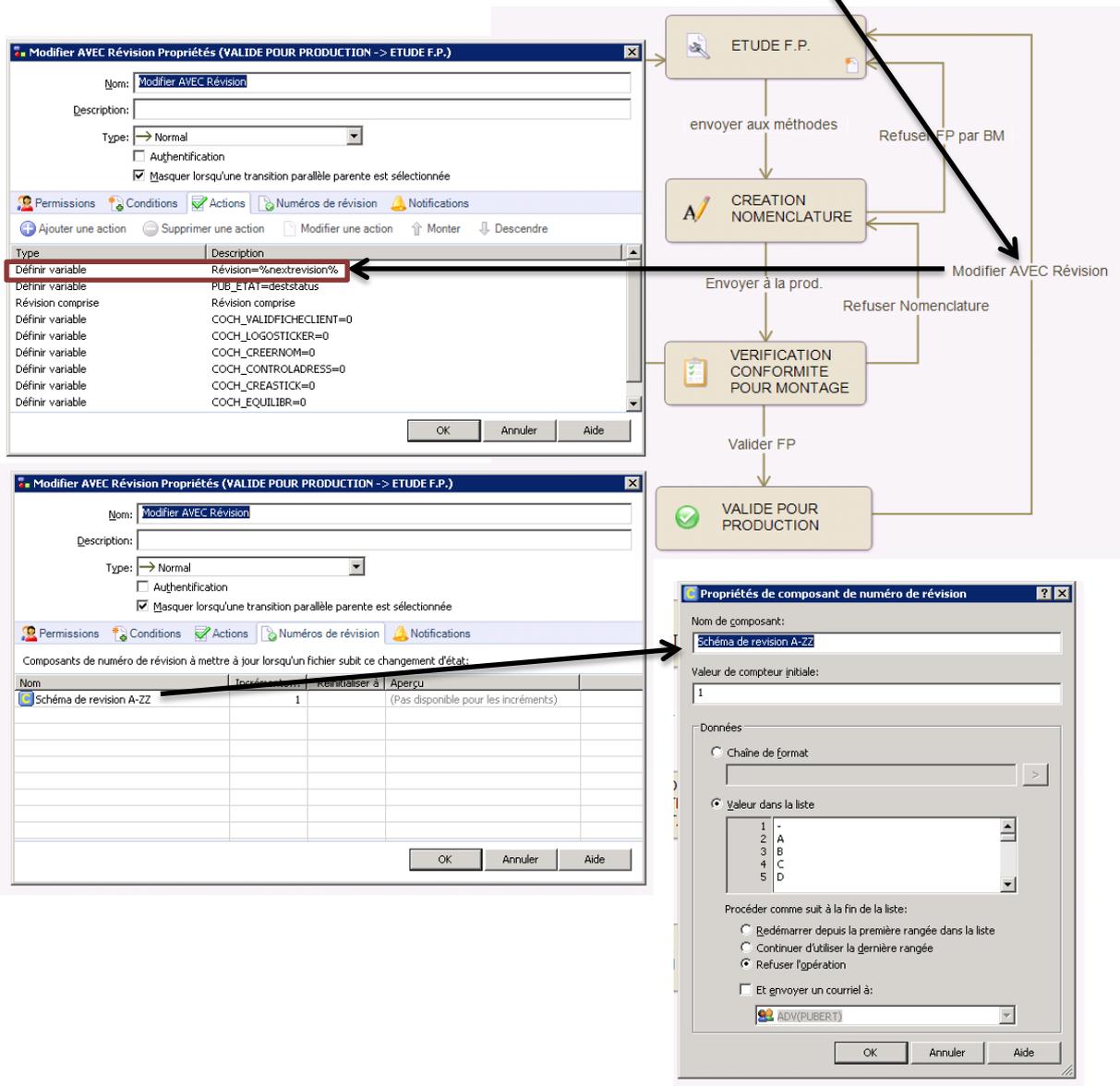
Variable de carte de données de fichier

Remplace le défaut

Configurations exclues:

Formule d'entrée:

La Révision est incrémentée en automatique depuis le flux de travail



J'espère que cette carte pourra aider et donner des idées à d'autres administrateurs ePDM.

Je profite également de ce challenge pour donner le lien vers une vidéo tuto, qui m'a appris à mapper des champs Excel et les rendre interactif avec une carte ePDM.

<http://www.goengineer.com/videos/solidworks-enterprise-pdm-2013-mapping-variables-microsoft-excel-2010/>

Sincères salutations