



LECTRA FASHION PLM PRODUCT DEVELOPER

Cas d'utilisation de configuration des écrans

Date de la dernière mise à jour : Décembre 2016

Contents

INTRODUCTION	3
1. Produit	3
1.1 Nouveau champ personnalisé.....	3
1.2 Nouveau champ personnalisé avec unité de longueur associée.....	8
1.3 Nouvel attribut (axe de variation)	10
1.4 Nouvel attribut de classification.....	13
2. SKU	14
2.1 Formulaire de SKU et grille de SKU dans le produit.....	14
2.2 Recherche globale de SKU	19
3. ENSEMBLE DE SPÉC	24
3.1 Instructions relatives à l'ensemble de spéc. personnalisées - Nouvelle configuration	24
4. COÛT nomenclature & opérations.....	26
5. CALENDRIER	29
5.1 Étapes à suivre.....	29
5.2 Planification	41
6. SOUS-ENSEMBLES.....	50
6.1 Instance de sous-ensemble	50
6.1 Explorateur de sous-ensembles.....	54
7. PLAN DE COLLECTION	58
7.1 Écran des détails du plan de collection.....	58
7.2 Écran de liste du plan de collection.....	63



Les modifications apportées au document depuis sa dernière publication sont surlignées en [bleu](#).

INTRODUCTION

Ce document a pour objectif d'illustrer la façon de mettre en application certains cas d'utilisation de la configuration des écrans afin d'aider l'équipe chargée de la mise en œuvre à résoudre les requêtes fréquentes des clients. Ce document n'explique pas comment configurer le système ni comment utiliser le PLM Manager. Pour plus de détails, consultez les documents relatifs à la configuration de V4R2 et au PLM Manager.

1. PRODUIT

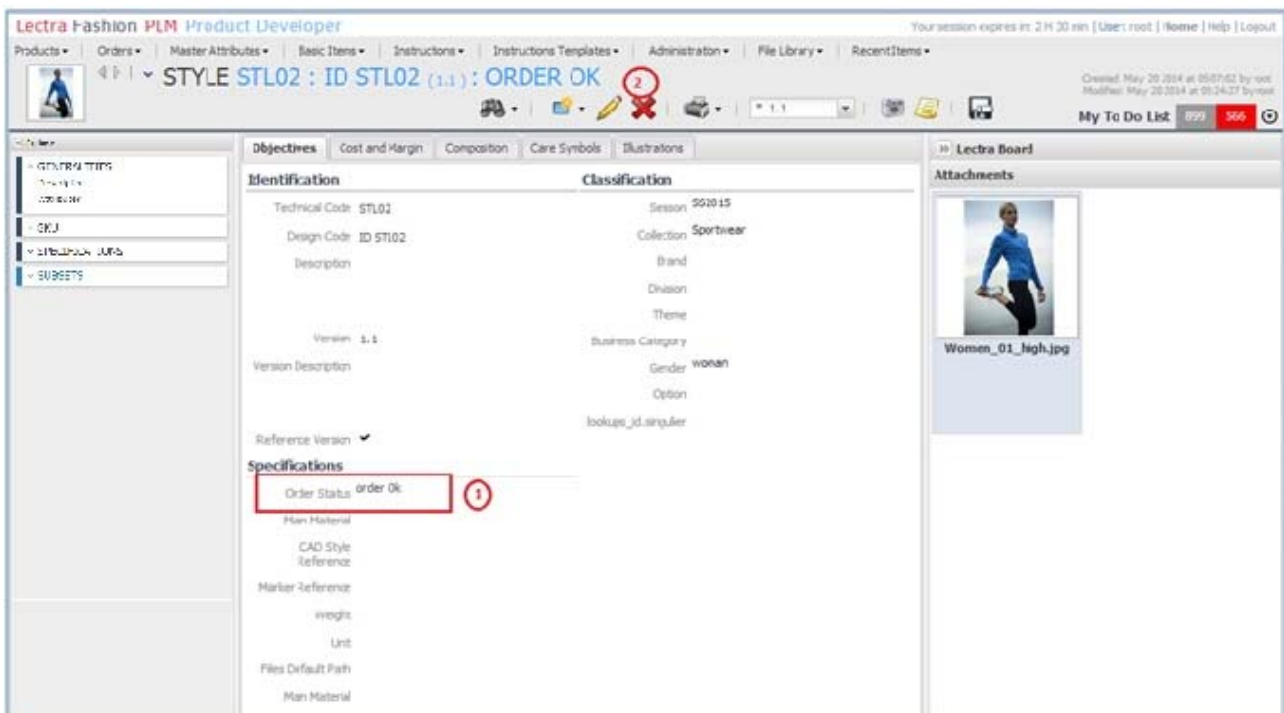
1.1 Nouveau champ personnalisé

1.1.1 Cas

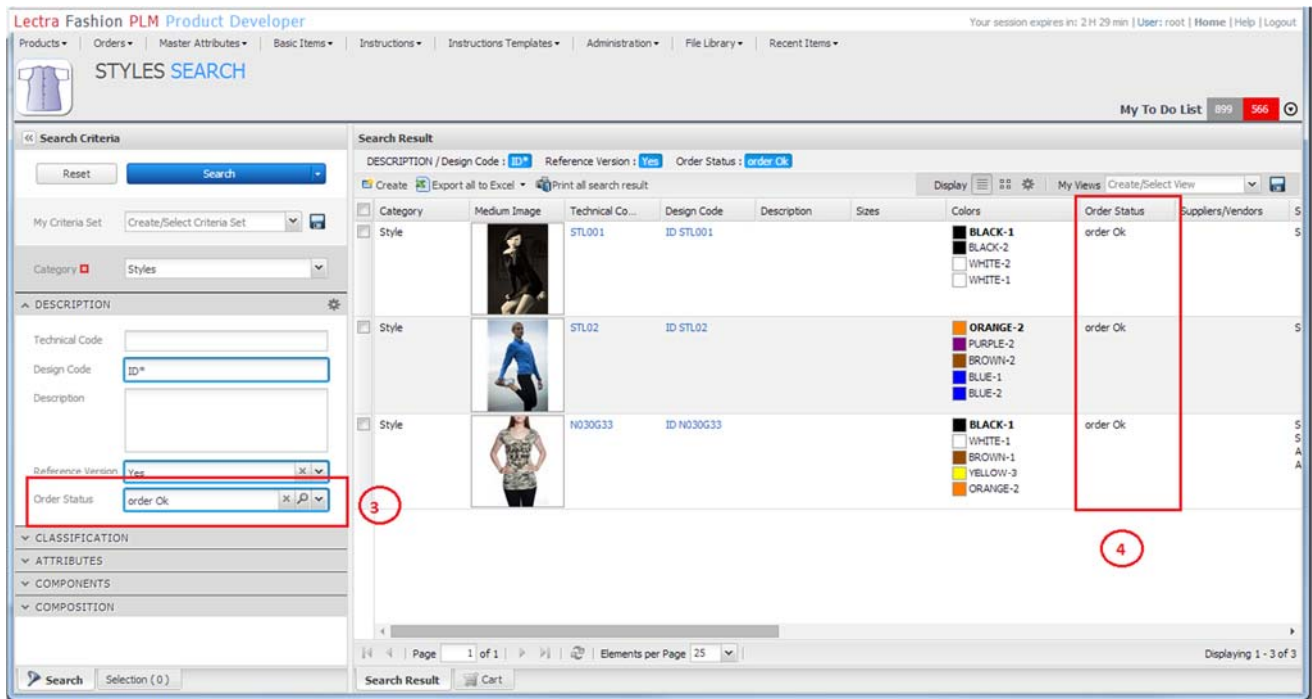
Ajoutez un nouveau champ pour la catégorie de Style (Modèle) intitulée **“OrderStatus”**. Ce champ récupère sa valeur dans une liste.

Utilisez ce champ comme critère de recherche.

Ce champ apparaît ensuite dans l'en-tête Style (Modèle).



Statut de la commande dans Description du Style (Modèle) et En-tête



Statut de la commande comme critère de recherche dans l'explorateur de styles (modèles)

1.1.2 Configuration

Étapes dans le PLM Manager

1. Menu : Données -> Liste de valeurs.
2. Ajoutez une liste intitulée "OrderStatus" si elle n'existe pas déjà
3. Menu : Configuration des données -> Étendre modèle de données.
4. Branche Style (Modèle) : Ajoutez un lien personnalisé nommé "orderStatus".
5. Définissez le lien personnalisé "orderStatus" comme critère de recherche dans le fichier .xls à importer dans le PLM Manager.

Écrans

①

Déclarez votre lien personnalisé dans les objectifs de description du Style (Modèle) :

- a. Sur votre serveur PLM, ouvrez [namespaces/custom/Lectra.PDM.ProductGO.xml](#) sous LectraPLMParam.
- b. Dupliquez le code suivant depuis [namespaces/Lectra.PDM.ProductGO.xml](#) sur [namespaces/custom/Lectra.PDM.ProductGO.xml](#).
- c. Ajoutez la ligne en surbrillance.

```

<panel name="description_Style" layout="column" autoScroll="true" padding="4">
  <panel columnWidth="0.5" border="false">
    <panel name="identification" titleI18n="Screen.identification" inherits="LookLikefieldset">
      <textfield id="codeAlpha1" name="codeAlpha1" fieldLabelI18n="technicalCode"
exclusiveField="codeAlpha2" />
      <textfield id="codeAlpha2" name="codeAlpha2" fieldLabelI18n="studyCode"
exclusiveField="codeAlpha1" />
    </panel>
  </panel>
</panel>

```

```

<textarea name="description" fieldLabelI18n="description" />
<textfield name="version.number" fieldLabelI18n="version" readOnly="true"
condition="${#newStatut neq true}" conditionCtrl="com.Lectra.Lpf.uimodel.FeatureFilter" />
<textarea name="version.description" fieldLabelI18n="Label.version.description"
condition="${#newStatut neq true}" conditionCtrl="com.Lectra.Lpf.uimodel.FeatureFilter" />
<xcheckbox xtype="refversionfield" name="version.refVersion" fieldLabelI18n="RefVersion"
condition="${#newStatut neq true}" conditionCtrl="com.Lectra.Lpf.uimodel.FeatureFilter" />
</panel>
<panel name="detail" titleI18n="Screen.specification" inherits="LookLikeFieldset">
  <nodecombo name="orderStatus" fieldLabelI18n="orderStatus" hiddenName="orderStatus"
  editable="true" />
  <nodecombo fieldLabelI18n="Style.mainFabric" hiddenName="mainFabric" />
  <textfield name="cad_style_reference" fieldLabelI18n="cad_style_reference"
conditionCtrl="com.Lectra.Lpf.uimodel.FeatureFilter" anchor="100%" />
  <textfield name="marker_consumption" fieldLabelI18n="marker_consumption"
conditionCtrl="com.Lectra.Lpf.uimodel.FeatureFilter" />
  <numberfield fieldLabelI18n="WeightDTO.value" name="weight.value" />
  <nodecombo fieldLabelI18n="unit" hiddenName="weight.unit" />
  <nodecombo xtype="filepathnodecombo" forceSelection="false"
propertyNameText="${#i18n['path']}" name="fileAttachementDefaultPath"
fieldLabelI18n="ProductGODTO.fileAttachementDefaultPath"
conditionCtrl="com.Lectra.Lpf.uimodel.FeatureFilter" >
    <listener on="filePathUpdated" fn="Lectra.PDM.ProductGO.updateFileDefaultPath" />
  </nodecombo>
</panel>
</panel>

<panel name="collection" titleI18n="Screen.collection" columnWidth="0.5"
inherits="LookLikeFieldset">
  <nodecombo fieldLabelI18n="${#axeRoleName}.singulier" hiddenName="${#classifRoleName}"
multiSelect="true" propertyName="${#propertyName}" genProductClassif="prodgo" />

  <!-- Private field(s) : do not edit -->
  <customSerializer
type="com.Lectra.pdm.Lpf.ext.serializers.ProductClassifGeneratorCustomSerializer" />
  <!-- End of private field(s) -->
</panel>

  <!-- Private field(s) : do not edit -->
  <customSerializer type="com.Lectra.Lpf.ext.serializer.ReadOnlyCustomSerializer"
condition="${#PAGE_TYPE.isDisplaying()}" />
  <!-- End of private field(s) -->
</panel>

```

2

Déclarez votre lien personnalisé dans l'en-tête du style (modèle) :

- a. Sur votre serveur PLM, ouvrez </template/default/newHeaderAndActions.html> sous LectraPLMParam.
- b. Ajoutez les lignes en surbrillance dans la partie de description "titrebleu".

```

<span class="titrebleu">
  #if($BLOCK)
    #if($BLOCK.getField("code1") && !
$TOOLS.isNull($SCREEN_HELPER.getField($SCREEN_DTO, $BLOCK.getField("code1")))
    $DTO_HELPER.link($SCREEN_HELPER.getField($SCREEN_DTO, $BLOCK.getField("code1")))
    #end
    #if($BLOCK.getField("code2")&& ! $TOOLS.isNull($SCREEN_HELPER.getField($SCREEN_DTO,
$BLOCK.getField("code2")).getValue() ) )
      : $SCREEN_HELPER.getField($SCREEN_DTO, $BLOCK.getField("code2")).getValue()

```

```

        #end
        #if($TOOLS.isNotNull($SCREEN_HELPER.getField($SCREEN_DTO
,$BLOCK.getField("version"))) )
        <span style="font-size: 60%">
        #set($VERSION = $SCREEN_HELPER.getField($SCREEN_DTO , $BLOCK.getField("version")))
        #if($VERSION.getValue())
            ( $VERSION.getValue() )
        #end
        </span>
    #end
    #if($BLOCK.getField("order")&& ! $TOOLS.isNotNull($SCREEN_HELPER.getField($SCREEN_DTO,
$BLOCK.getField("order")).getValue() ) )
        : $SCREEN_HELPER.getField($SCREEN_DTO, $BLOCK.getField("order")).getValue()
    #end
#else
    $I18N.getString($part2)
#end
</span>

```

3

Déclarez votre lien personnalisé comme critère de recherche pour la catégorie Style (Modèle) :

- Sur votre serveur PLM, ouvrez **namespaces/custom/Lectra.PDM.Search.Product.xml** sous LectraPLMParam.
- Copiez le code suivant dans **namespaces/custom/Lectra.PDM.Search.Product.xml**, s'il n'existe pas encore.
- Ajoutez la ligne en surbrillance.

```

<!-- ***** -->
<!-- Description block definition -->
<!-- ***** -->
<panel name="description_Style" titleI18n="ProductGO.tree.generalObjectives" collapsible="true">
    <textfield name="codeAlpha1.values" fieldLabelI18n="codeAlpha1" chkVisible="true" />
    <textfield name="codeAlpha2.values" fieldLabelI18n="codeAlpha2" chkVisible="true" />
    <textarea name="description.values" fieldLabelI18n="description" chkVisible="true" />
    <twincombo name="RefVersion" fieldLabelI18n="RefVersion" hiddenName="refVersion.values"
    ignoreFormClear="false" inherits="http://Lectra.com/pdm/common#yesno"
    conditionCtrl="com.Lectra.Lpf.uimodel.FeatureFilter" />
    <nodecombo fieldLabelI18n="orderStatus" propertyFamily="process"
    propertyName="OrderStatus" hiddenName="orderStatus.values" chkVisible="false" />
</panel>

```

4

Affichez la colonne Résultat pour le lien personnalisé dans l'explorateur de styles (modèles) :

- Sur votre serveur PLM, ouvrez **namespaces/custom/Lectra.PDM.Search.Product.xml** sous LectraPLMParam.
- Copiez le code suivant dans **namespaces/custom/Lectra.PDM.Search.Product.xml**, s'il n'existe pas encore.
- Ajoutez la ligne en surbrillance.

```

<explorereditablegrid name="resultGrid_Style" inherits="resultGrid">
<!-- XXX : categoryName (Style, Fabric, etc ...) -->
<!-- Columns description -->
<!-- securityCells : define the tagNames tagName1, tagName1 etc -->
<!-- tagName : column Name wisht can be controlled before render explorer -->
    <colModel inherits="resultGrid/colModel"

```

```
securityColumns="colorTag, supplierTag, descTag"
securityBranch="Screen" securityType="{#categoryName}" colorTag="colors, sizes"
supplierTag="suppliers, seasonsClassif" descTag="description, codeAlpha1" >
  <column xsi:type="nodecolumn" headerI18n="orderStatus"
    dataIndex="orderStatus" editable="true" propertyName="OrderStatus"
    propertyFamily="process" />
</colModel>
<store xsi:type="lpfdirectstore" inherits="resultGrid/store" >
  <dataField name="orderStatus" />
</store>
</explorereditablegrid>
```

1.2 Nouveau champ personnalisé avec unité de longueur associée

1.2.1 Cas

Ajoutez un nouveau champ pour la catégorie de Style (Modèle) intitulée “**CustomDap**”. Une unité de longueur doit être associée à ce champ.

Utilisez ce champ comme critère de recherche associé à un second critère de type “**nodeCombo**” qui va permettre de paramétrer la recherche sur le premier champ.

Ce champ apparaît ensuite dans l'en-tête Style (Modèle) sous forme d'une valeur à saisir et d'une liste pour sélectionner l'unité.

1.2.2 Configuration

Étapes dans le PLM Manager

1. Menu : Configuration des données -> Étendre modèle de données.
2. Branche Style (Modèle) : Ajoutez un champ personnalisé nommé “CustomDap”.
3. Saisissez le type du champ à Double.
4. Sélectionner la famille de l'unité à process et le nom de l'unité à "Unit Length".
5. Sauvegarder et appliquer.
6. Définissez le champ personnalisé “CustomDap” ainsi que la propriété sur l'unité de longueur comme critères de recherche dans le fichier .xls à importer dans le PLM Manager.

Écrans

1

Déclarez votre lien personnalisé dans les objectifs de description du Style (Modèle) :

- a. Sur votre serveur PLM, ouvrez [namespaces/custom/Lectra.PDM.ProductGO.xml](#) sous LectraPLMParam.
- b. Dupliquez le code suivant depuis [namespaces/Lectra.PDM.ProductGO.xml](#) sur [namespaces/custom/Lectra.PDM.ProductGO.xml](#).
- c. Ajoutez la ligne en surbrillance.

```
<panel name="description_Style" layout="column" autoScroll="true" padding="4"><panel  
columnWidth="0.5" border="false">  
<panel name="identification" titleI18n="Screen.identification"  
inherits="Looklikefieldset">  
  <numberfield fieldLabelI18n="customDap" name="customDap" />  
  <nodecombo fieldLabelI18n="customDap_CustomFieldUnit"  
    hiddenName="customDap_CustomFieldUnit"  
    propertyName="UnitLength" multiSelect="false" />
```

2

Déclarez votre lien personnalisé comme critère de recherche pour la catégorie Style (Modèle) :

- d. Sur votre serveur PLM, ouvrez [namespaces/custom/Lectra.PDM.Search.Product.xml](#) sous LectraPLMParam.

- e. Copiez le code suivant dans **namespaces/custom/Lectra.PDM.Search.Product.xml**, s'il n'existe pas encore.
- f. Ajoutez la ligne en surbrillance.

```
<panel name="description_Style" titleI18n="ProductGO.tree.generalObjectives"
collapsible="true">
<textfield name="codeAlpha1.values" fieldLabelI18n="codeAlpha1" chkVisible="true" />
<textfield name="codeAlpha2.values" fieldLabelI18n="codeAlpha2" chkVisible="true" />
<textarea name="description.values" fieldLabelI18n="description" chkVisible="true" />
<twincombo name="RefVersion" fieldLabelI18n="RefVersion" hiddenName="refVersion.values"
ignoreFormClear="false" inherits="http://Lectra.com/pdm/common#yesno"/>
<numberfield fieldLabelI18n="customDap"
name="customFieldWithUnit|||customDap|||double" />
<nodecombo fieldLabelI18n="customDap_CustomFieldUnit"
hiddenName="customFieldWithUnit.arg_unitId"
propertyName="UnitLength"
multiSelect="false" />
</panel>
```

Note :

Le format de la chaîne de caractère "customFieldWithUnit|||customDap|||double" doit être respecté. La valeur customFieldWithUnit est obligatoire, ainsi que le nom du champ (customDap) et son type (double), séparés par les "|||".

Les types peuvent être : double, float, long, int.

3

Pour afficher les deux colonnes pour le champ personnalisé dans l'explorateur de styles (modèles), ajoutez les lignes en surbrillance :

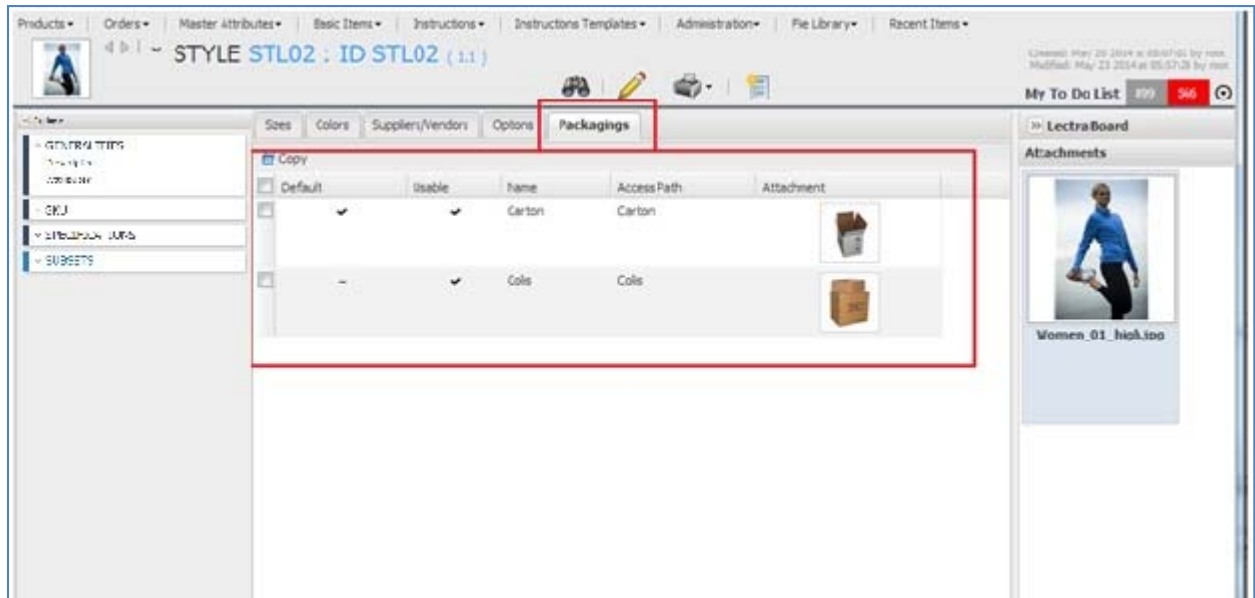
- a. Sur votre serveur PLM, ouvrez **namespaces/custom/Lectra.PDM.Search.Product.xml** sous LectraPLMParam.
- b. Copiez le code suivant dans **namespaces/custom/Lectra.PDM.Search.Product.xml**, s'il n'existe pas encore.
- c. Ajoutez les lignes en surbrillance.

```
<explorereditblegrid name="resultGrid" managerRef="explorerStyleGrid"
explorerSubType="Product" explorerType="{#categoryName}" lockColumn="true"
forceValidation="true" multiCell="true" stateId="ExplorerProduct_grid" stateful="true"
tempCreationId="codeNum2" singleSelectExpr="{#singleSelect}" quickCreateMode="false" >
<!-- Columns description -->
<colModel>
<column xsi:type="numbercolumn" headerI18n="customDap" dataIndex="customDap"
editable="true"/>
<column xsi:type="nodecolumn" headerI18n="customDap_CustomFieldUnit"
dataIndex="customDap_CustomFieldUnit" propertyFamily="process"
propertyName="UnitLength" editable="true"/>
...
<!-- Data description -->
<!-- Advice : Do not edit to keep all data definition -->
<store xsi:type="lpfdirectstore" remoteSort="true" forceUpdateRecordsOnFail="true">
<dataField name="customDap" />
<dataField name="customDap_CustomFieldUnit" />
...
</store>
```

1.3 Nouvel attribut (axe de variation)

1.3.1 Cas

Ajoutez un nouvel attribut nommé "Packaging"(Conditionnement) pour la catégorie Style (Modèle).



Onglet Conditionnement ajouté dans Attributs des styles (modèles)

1.3.2 Configuration

Étapes dans le PLM Manager

1. Menu : Classification/Définir les valeurs de classification.
2. Ajoutez une nouvelle entrée nommée "Packaging"(Conditionnement).
3. Menu : Configuration des données/Étendre modèle de données.
4. Branche Style (Modèle)->attributs : ajoutez le nouvel attribut Packaging (Conditionnement), enregistrez et appliquez la configuration.

Écrans

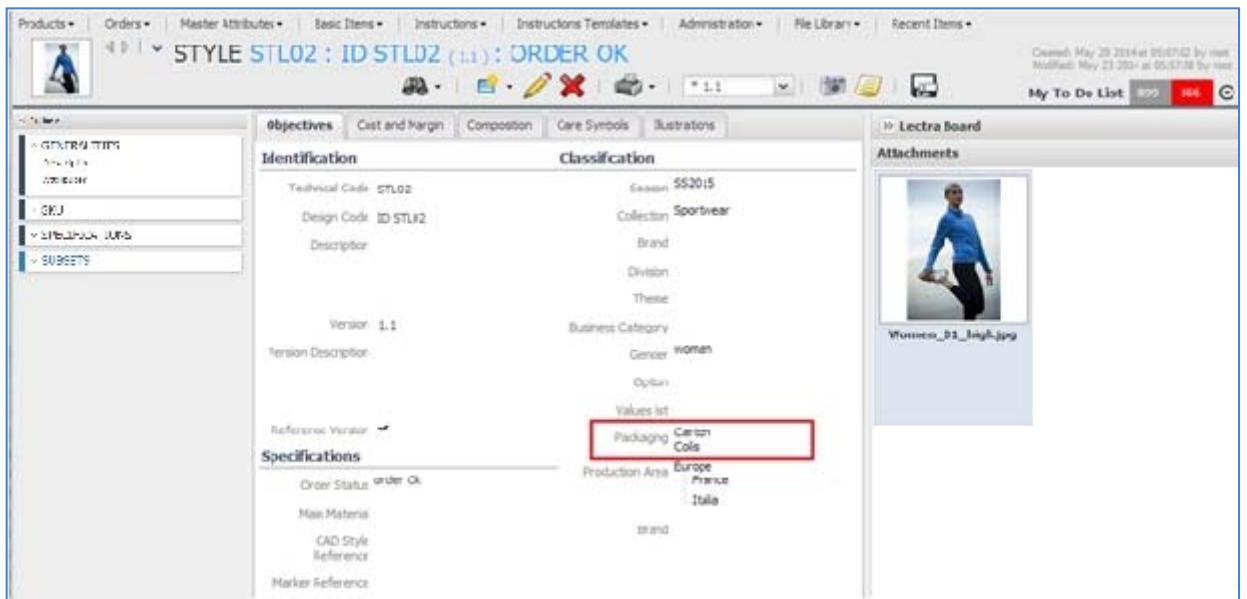
Pour ajouter, affichez l'onglet du nouvel attribut dans l'explorateur Attributs :

- a. Sur votre serveur PLM, ouvrez [screensCusto.xml](#) sous LectraPLMParam.
- b. Dupliquez le code suivant de [screens.xml](#) sur [screensCusto.xml](#).
- c. Ajoutez la ligne en surbrillance.

```

<!-- Attributes screen definition of Style category -->
<screen name="Axis.Style" extends="Axis">
<tabs name="axisTabs" placement="top" prefKey="ProductGO.axis.show"
  tabManager="com.Lectra.pdm.webapp.tabs.AxisTabManager"
  tabSelectionStrategy="com.Lectra.pdm.webtool.config.tab.ProductGOTabStrategy">
  <tab name="sizesTab" i18nKey="ProductGO.description.sizeValues"
    icon="cmtree_icons/FinalSize_16.gif">
    <table name="sizes"
      collapsible="false"
      defaultColumn="default"
      customizable="true"
      sortable="true"
      thumbView="false"
      displayed="true"
      displayActionsLabels="true"
      enableColId="true"
      forceFit="true"
      border="false"
      resizable="false"
      resizerCt="tabpanel.Axis.Style.axisTabs">
      <column name="linePosition" i18n="linePosition" displayed="false" editable="false"
        sortableBy="linePosition"/>
      <column name="default" i18n="default" editable="true" sortable="false" minWidth="50"/>
      <column name="usable" i18n="usable" editable="true" minWidth="50"/>
      <column name="base" i18n="base" editable="true" minWidth="40"/>
<!-- <column name="envItem" i18n="FinalSize.envItem" editable="false"/> -->
      <column name="axifyable.name" i18n="name" editable="false" autoComplete="true"
        canCreate="false" pick="false" editableIf="local"/>
      <column name="envItem.qualifier" i18n="FinalSize.qualifier" editable="false"/>
      <column name="envItem.size.size.name" i18n="size" editable="false"/>
      <column name="envItem.option1.size.name" i18n="finalSizes.option1.size.name"
        editable="false"/>
      <column name="envItem.option2.size.name" i18n="finalSizes.option2.size.name"
        editable="false"/>
      <column name="envItem.sizeRun.name" i18n="sizeRun" editable="false"/>
      <column name="fileLinkSmall" i18n="fileLinkSmall" editable="true"/>
      <column name="sizeAlias" i18n="label.alias" editable="true"/>
    </table>
  </tab>
  <tab name="packagingsTab" i18nKey="packagings" directChild="true"
    associatedDtoName="packagingsClassif">
    <table name="packagings"
      collapsible="false"
      defaultColumn="default"
      customizable="true"
      sortable="true"
      displayed="true"
      forceFit="false"
      border="false">
      <column name="linePosition" i18n="linePosition" displayed="false" editable="false"
        sortableBy="linePosition"/>
      <column name="default" i18n="default" editable="true" sortable="false" minWidth="50"/>
      <column name="usable" i18n="usable" editable="true" minWidth="50"/>
      <column name="axifyable.name" i18n="name" editable="false" autoComplete="true"
        canCreate="false" pick="false" editableIf="local"/>
      <column name="axifyable.path" i18n="path" editable="false" autoComplete="true"
        canCreate="false" pick="false" editableIf="local"/>
      <column name="fileLinkSmall" i18n="fileLinkSmall" editable="true"/>
    </table>
  </tab>
</tabs>
</screen>

```



Le nouvel attribut apparaîtra également dans Description du modèle

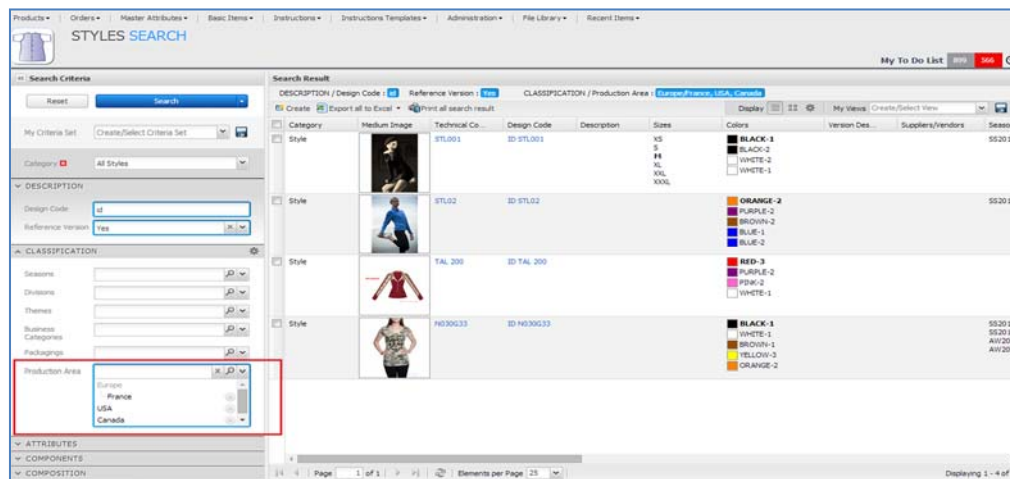
1.4 Nouvel attribut de classification

1.4.1 Cas

Ajoutez un nouvel attribut de classification nommé "ManufacturingCountry" (Pays de fabrication) pour pouvoir classifier les modèles. L'attribut est affiché dans le bloc Description de Modèles et sera affiché dans le critère de recherche Modèle.



Attribut Classification ajouté dans Description du modèle



Attribut Classification ajouté comme critère de recherche dans l'explorateur de modèles

1.4.2 Configuration

Étapes dans le PLM Manager

1. Menu : Classification/Définir les valeurs de consultation.
2. Ajoutez une nouvelle entrée nommée "ManufacturingCountry" ».
3. Menu : Classification/Affecter les valeurs de classification.
4. Définissez le nouvel attribut comme attribut de classification pour la catégorie Modèle.

Écrans

Rien à faire : le nouvel attribut apparaîtra dans la Description du modèle et l'explorateur de modèles.

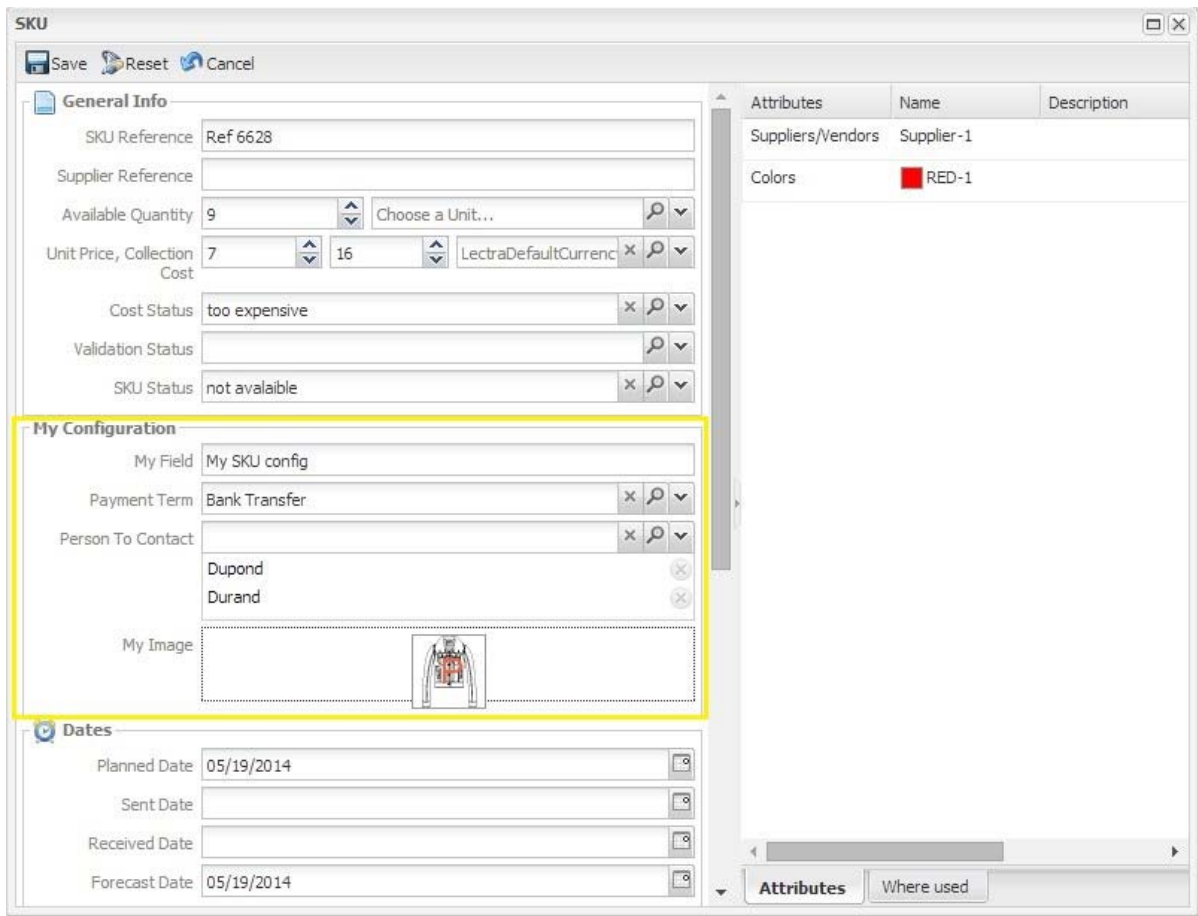
2. SKU

2.1 Formulaire de SKU et grille de SKU dans le produit

2.1.1 Cas

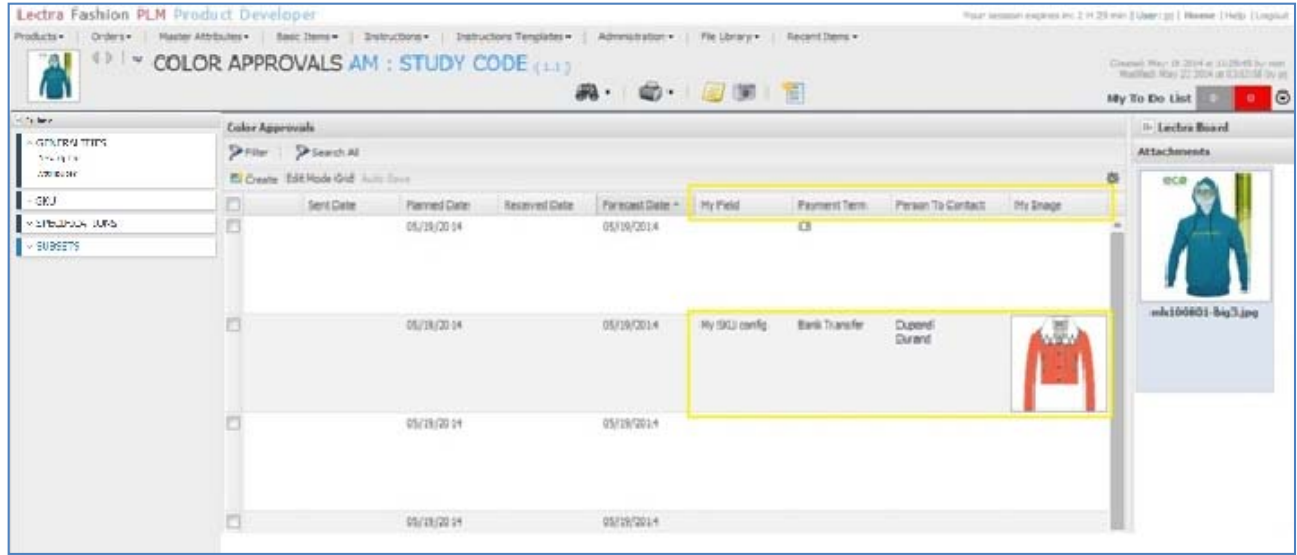
Configurez une SKU standard nommé " **ColorApproval** " avec des **champs personnalisés** et des **liens personnalisés**.

Formulaire de SKU : Bloc "My Configuration" dans ma SKU **ColorApproval** .

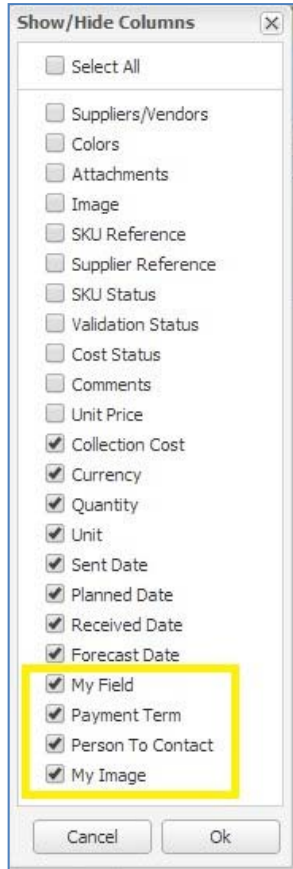


Attributes	Name	Description
Suppliers/Vendors	Supplier-1	
Colors	RED-1	

Grille de SKU dans un produit : Observez ici les quatre colonnes personnalisées : My Image, My Field, Payment Term, Person To Contact (Mon image, Mon champ, Modalité de paiement, Personne à contacter).



Champs et liens personnalisés dans le configurateur de colonnes : Observez ici les quatre colonnes personnalisées : My Image, My Field, Payment Term, Person To Contact (Mon image, Mon champ, Modalité de paiement, Personne à contacter).



2.1.2 Configuration

Étapes dans le PLM Manager

1. Aller à Configuration des données – Étendre modèle de données
2. Étendre l'élément SKU
3. Faites un clic droit sur **ColorApproval** – Ajoutez des champs et des liens personnalisés :
 - Ajoutez un champ personnalisé de chaîne nommé **MyField**
 - Ajoutez une liste de liens personnalisés nommée **PaymentTerm**
 - Ajoutez une liste de lien personnalisée nommée **PersonToContact** et cochez "Multiple autorisé"
 - Ajoutez un document cible nommé **MyImage**

Configuration du formulaire des écrans de SKU et grille de SKU dans le produit

Pour pouvoir utiliser les champs et les liens personnalisés dans le formulaire de SKU et dans la grille de SKU du produit, sur votre serveur PLM, ouvrez et modifiez le fichier **Lectra.PDM.SKU.xml** sous **LectraPLMParam\namespaces\custom** et ajoutez le code XML suivant.

Étape 1 : déclarez le bloc "MyConfiguration" dans le formulaire SKU :

Ouvrez un panneau sur le formulaire SKU "**ColorApproval**" et ajoutez un ensemble de champs "**MyConfiguration**". Déclarez ensuite chaque champ et lien personnalisés :

```
<panel name="mainPanel_ColorApproval" inherits="mainPanel_default">
  <fieldset titleI18n="MyConfiguration" position="1">
    <textfield fieldLabelI18n="MonChamp" name="MyField" />
    <nodecombo fieldLabelI18n=" PaymentTerm " hiddenName="PaymentTerm"
propertyName="PaymentTerm" propertyFamily="process" multiSelect="false" />
    <!-- change to multiSelect to true for a multiple role -->
    <nodecombo fieldLabelI18n=" PersonToContact " hiddenName="PersonToContact"
propertyName="PersonToContact" propertyFamily="process" multiSelect="true" />
    <imagefield name="MyImage" fieldLabelI18n=" MyImage " imageSize="small"
inherits="http://Lectra.com/pdm/common#defaultImageField" managerRef="smallImageField">
      <managerInstance name="Lectra.PDM.Mgrs.imageFieldMgr" />
    </imagefield>
  </fieldset>
</panel>
```

La couleur verte représente les traductions. Consultez l'étape 3.

Étape 2 : déclarez les colonnes dans la grille de SKU du produit :

Ouvrez le tableau **explorereditablegrid** de la SKU **ColorApproval** :

```
<explorereditablegrid name="skuSearchResultsGrid_ColorApproval"
inherits="skuSearchResultsGrid_default">
```


Ouvrez colModel (colonnes) de la SKU **ColorApproval** et déclarez les champs personnalisés en tant que colonnes :

```
<colModel inherits="skuSearchResultsGrid_default/colModel">
  <column xsi:type="textColumn" headerI18n=" MyField " dataIndex="MyField"
  sortIndex="customFields.MyField" editable="true" />
  <column xsi:type="nodeColumn" headerI18n=" PaymentTerm " dataIndex="PaymentTerm"
  sortIndex="customRoles.PaymentTerm.name" editable="true" />
  <column xsi:type="nodeColumn" headerI18n=" PersonToContact " propertyFamily="process"
  propertyName="PersonToContact" dataIndex="PersonToContact" editable="true"
  multiselect="true" />
  <column xsi:type="imageColumn" headerI18n=" MyImage " dataIndex="MyImage" editable="true"
  imageSize="medium">
  <imageEditor inherits="http://Lectra.com/pdm/common#defaultImageField"
  managerRef="productImageField">
  <managerInstance name="Lectra.PDM.Mgrs.imageFieldMgr" />
  </imageEditor>
  </column>
</colModel>
```

Le champ personnalisé de chaîne MyField peut être trié.

Le lien personnalisé de la liste sans sélections multiples PaymentTerm peut être trié.

Le lien personnalisé de la liste à sélections multiples PersonToContact ne peut pas être trié.

Déclarez tous les index de données des champs personnalisés et des liens personnalisés :

```
<store xsi:type="Lpfgroupingstore" inherits="skuSearchResultsGrid_default/store">
  <dataField name="MyField" />
  <dataField name="PaymentTerm" />
  <dataField name="PersonToContact" />
  <dataField name="MyImage" />
</store>
```

Fermez la grille de l'explorateur de la SKU **ColorApproval**

```
</explorereditablegrid>
```

Voici la vue du fichier xml consolidé **Lectra.PDM.SKU.xml** sous **LectraPLMParam\namespaces\custom** :

```
<namespace uri="http://Lectra.com/pdm/sku/custom" prefix="sku"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

<panel name="mainPanel_ColorApproval" inherits="mainPanel_default">
  <fieldset titleI18n="MyConfiguration" position="1">
    <textfield fieldLabelI18n="MonChamp" name="MyField" />
    <nodecombo fieldLabelI18n=" PaymentTerm " hiddenName="PaymentTerm"
  propertyName="PaymentTerm" propertyFamily="process" multiSelect="false" />
    <!-- change to multiSelect to true for a multiple role -->
    <nodecombo fieldLabelI18n=" PersonToContact " hiddenName="PersonToContact"
  propertyName="PersonToContact" propertyFamily="process" multiSelect="true" />
    <imagefield name="MyImage" fieldLabelI18n=" MyImage " imageSize="small"
  inherits="http://Lectra.com/pdm/common#defaultImageField" managerRef="smallImageField">
      <managerInstance name="Lectra.PDM.Mgrs.imageFieldMgr" />
    </imagefield>
  </fieldset>
</panel>
```

```

</panel>

<explorereditablegrid name="skuSearchResultsGrid_ColorApproval"
inherits="skuSearchResultsGrid_default">
<colModel inherits="skuSearchResultsGrid_default/colModel">
  <column xsi:type="textcolumn" headerI18n="MonChamp" dataIndex="MyField"
sortIndex="customFields.MyField" editable="true" />
  <column xsi:type="nodecolumn" headerI18n=" PaymentTerm " dataIndex="PaymentTerm"
sortIndex="customRoles.PaymentTerm.name" editable="true" />
  <column xsi:type="nodecolumn" headerI18n="P PersonToContact " propertyFamily="process"
propertyName="PersonToContact" dataIndex=" PersonToContact " editable="true" />
  <column xsi:type="imagecolumn" headerI18n=" MyImage " dataIndex="MyImage" editable="true"
imageSize="medium">
  <imageEditor inherits="http://Lectra.com/pdm/common#defaultImageField"
managerRef="productImageField">
  <managerInstance name="Lectra.PDM.Mgrs.imageFieldMgr" />
  </imageEditor>
  </column>
</colModel>
<store xsi:type="lpfgroupingstore" inherits="skuSearchResultsGrid_default/store">
  <dataField name=" MyField " />
  <dataField name=" PaymentTerm " />
  <dataField name="PersonneÀContacter" />
  <dataField name=" MyImage " />
</store>
</explorereditablegrid>
</namespace>

```

Étape 3 : déclarez les traductions :

Sur le serveur, modifiez le fichier : **PLM-**

Fashion\PDM\LectraPLMParam\i18n\xls\custom\messagesCusto_en.properties.xml.

Copiez/collez le contenu suivant à la fin du fichier :

```

MyConfiguration =My Configuration
MyField =My Field
PaymentTerm =Payment Term
PersonToContact =Person To Contact
MyImage =My Image

```

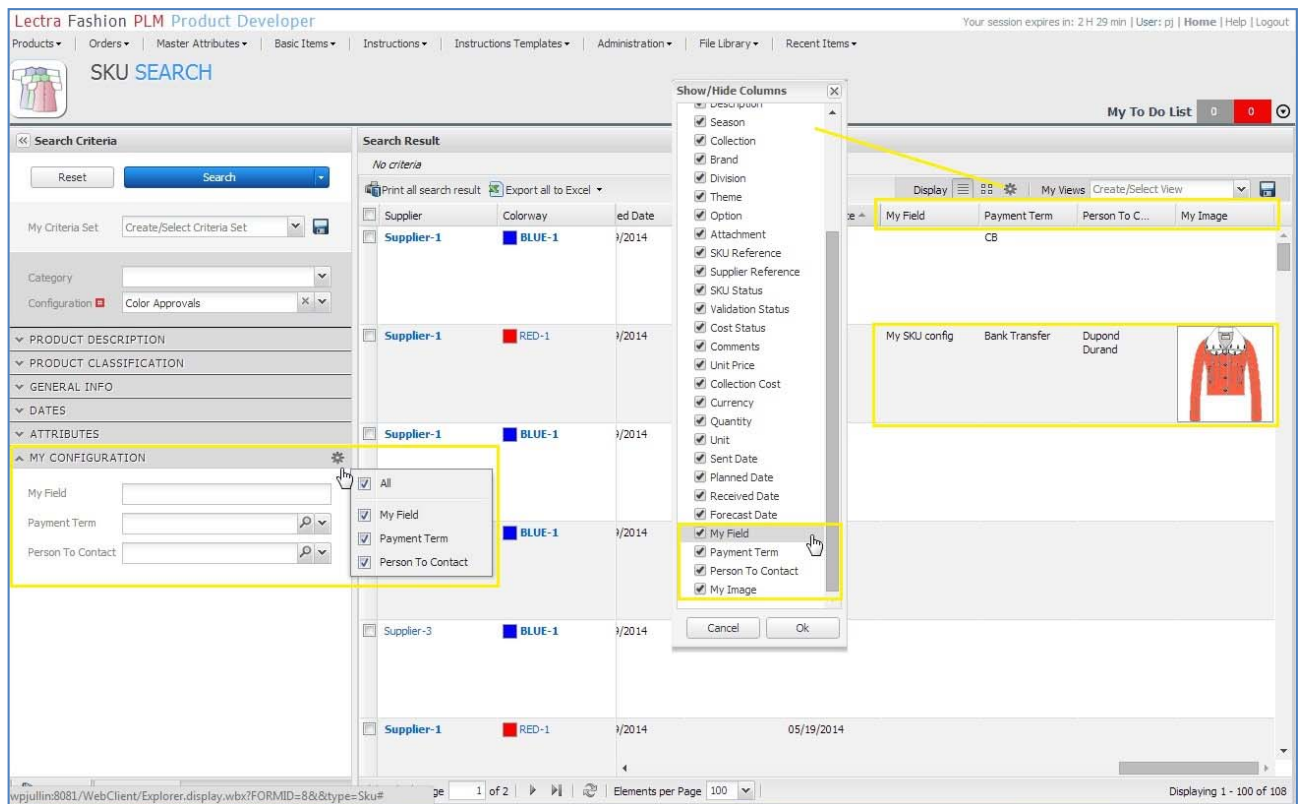
Enregistrez le fichier.

2.2 Recherche globale de SKU

2.2.1 Cas

Configurez le menu de recherche globale de SKU pour pouvoir effectuer des recherches sur les [champs personnalisés](#) et les [liens personnalisés](#) déclarés dans PLM Manager.

Recherche globale de SKU dans le PLM : Nous voyons ici les critères de recherche My Field, Payment Term, Person To Contact et les colonnes de résultats : My Image, My Field, Payment Term, Person To Contact. Les configurateurs sont également affectés.



The screenshot displays the 'SKU SEARCH' interface in the Lectra Fashion PLM Product Developer. On the left, the 'MY CONFIGURATION' section is highlighted with a yellow box, showing input fields for 'My Field', 'Payment Term', and 'Person To Contact'. A 'Show/Hide Columns' dialog box is open in the center-right, with a yellow box around the selected columns: 'My Field', 'Payment Term', 'Person To Contact', and 'My Image'. The search results table on the right shows columns for 'Supplier', 'Colorway', and 'Date', with rows of search results. The interface also includes a 'My To Do List' and a 'My Views' section.

2.2.2 Configuration

Étapes dans le PLM Manager

1. Prérequis : vous avez configuré, comme ci-dessus, vos [champs personnalisés](#) et [liens personnalisés](#) dans le menu Configuration des données->Étendre modèle de données.
2. Importez vos critères de recherche dans MyField, PaymentTerm et PersonToContact :
 - Créez un nouveau fichier .xls et collez (dans la cellule A1) le tableau ci-dessous

Entity Type	Entity Configur	Field Name	Field Path	Field Type	Field Type Configuration	Field
productman	ColorApproval	PaymentTerm	customRoles.PaymentTerm	core.Property	process/PaymentTerm	false
productman	ColorApproval	MyField	customFields.MyField	core.customdefinitions.StringDef		
productman	ColorApproval	PersonToContact	customRoles.PersonToContact	core.Property	process/PersonToContact	true

- Dans le PLM Manager, sélectionnez Configuration des données/ Définir les Critères de recherche
- Sélectionnez l'élément *SKU/SKU_ColorApproval* et cliquez sur Importer
- Recherchez et importez le fichier .xls créé

Configuration du formulaire des écrans de SKU et grille de SKU dans le produit

Pour pouvoir utiliser les champs et les liens personnalisés comme critères de recherche et dans la grille de SKU, sur votre serveur PLM, ouvrez et modifiez le fichier [Lectra.PDM.SKU.xml](#) sous [LectraPLMParam\namespaces\custom](#) et ajoutez le code XML suivant :

Étape 1 : déclarez les critères de recherche dans le bloc SKUGeneralInfo

Ouvrez le panneau sur SKU **ColorApproval** , déclarez le panneau **MyConfiguration** avec les champs et les liens personnalisés :

```
<panel name="criteria_ColorApproval">
  <panel region="north" name="ConfigInstance" inherits="Configuration" />
  <panel region="center" name="accordionInstance" inherits="accordionPanel">

    <panel titleI18n="MyConfiguration" name="MyConfiguration" collapsible="true"
      layout="form">
      <defaults anchor="100%" />

      <textfield name="MyField.values" fieldLabelI18n=" MyField " value=""
        chkVisible="true" />
      <nodecombo fieldLabelI18n=" PaymentTerm " propertyFamily="process"
        propertyName="PaymentTerm" hiddenName="PaymentTerm.values" chkVisible="false"
        multiSelect="false" />
      <nodecombo fieldLabelI18n=" PersonToContact " propertyFamily="process"
        propertyName="PersonToContact" hiddenName="PersonToContact.values"
        chkVisible="false" multiSelect="true" />
      <!-- change to multiSelect to true for a multiple role -->

    </panel>
  </panel>
</panel>
```

Étape 2 : déclarez les colonnes dans la grille de SKU de la recherche générale

Ouvrez le tableau `explorereditablegrid` de la SKU **ColorApproval** :

```
<explorereditablegrid name="resultGrid_ColorApproval" inherits="resultGrid">
```

Ouvrez `colModel` (colonnes) de la SKU **ColorApproval** et déclarez les champs personnalisés sous forme de colonnes :

```
<colModel inherits="resultGrid/colModel">
  <column xsi:type="textcolumn" headerI18n=" MyField " dataIndex="MyField"
    sortIndex="customFields.MyField" editable="true" />
  <column xsi:type="nodecolumn" headerI18n=" PaymentTerm " dataIndex="PaymentTerm"
    sortIndex="customRoles.PaymentTerm.name" editable="true" propertyName="PaymentTerm"
    propertyFamily="process" />
  <column xsi:type="nodecolumn" headerI18n=" PersonToContact " dataIndex="PersonToContact"
    editable="true" propertyName="PersonToContact" propertyFamily="process"
    multiSelect="true" />
  <column xsi:type="imagecolumn" headerI18n=" MyImage " dataIndex="MyImage" editable="true"
    locked="false" imageSize="medium">
    <imageEditor inherits="http://Lectra.com/pdm/common#defaultImageField"
      managerRef="productImageField">
      <managerInstance name="Lectra.PDM.Mgrs.imageFieldMgr" />
    </imageEditor>
  </column>
</colModel>
```

*Le champ personnalisé de chaîne **MyField** peut être trié.*

*Le lien personnalisé de la liste **sans sélections multiples** **PaymentTerm** peut être trié.*

*Le lien personnalisé de la liste **à sélections multiples** **PersonToContact** ne peut **pas** être trié.*

Déclarez tous les index de données des champs personnalisés et des liens personnalisés :

```
<store xsi:type="Lpfdirectstore" inherits="resultGrid/store">
  <dataField name="MyField" />
  <dataField name="PaymentTerm" />
  <dataField name="PersonToContact" />
  <dataField name="MyImage" />
</store>
```

Fermez le tableau explorereditableGrid de la SKU **ColorApproval**

```
</explorereditablegrid>
```



Remarque : pour déclarer les colonnes sous My Image, My Field, Payment Term, Person To Contact, la grammaire est exactement la même qu'à l'étape 2 du §2.1, mais les colonnes ne sont pas déclarées dans le même fichier

Voici la vue du fichier xml consolidé **Lectra.PDM.Search.SKU.xml** sous **LectraPLMParam\namepaces\custom**:

```
<namespace uri="http://Lectra.com/pdm/search/sku/custom" prefix="searchsku"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:common="http://Lectra.com/pdm/common">

<panel name="criteria_ColorApproval">
  <panel region="north" name="ConfigInstance" inherits="Configuration" />
  <panel region="center" name="accordionInstance" inherits="accordionPanel">

    <panel titleI18n=" MyConfiguration " name="MyConfiguration" collapsible="true"
      layout="form">
      <defaults anchor="100%" />
      <textfield name="MyField.values" fieldLabelI18n="MyField" value=""
        chkVisible="true" />
      <nodecombo fieldLabelI18n=" PaymentTerm " propertyFamily="process"
        propertyName="PaymentTerm" hiddenName="PaymentTerm.values" chkVisible="false"
        multiSelect="false" />
      <nodecombo fieldLabelI18n=" PersonToContact " propertyFamily="process"
        propertyName="PersonToContact" hiddenName="PersonToContact.values"
        chkVisible="false" multiSelect="true" />
      <!-- change to multiSelect to true for a multiple role -->
    </panel>

  </panel>
</panel>

<explorereditablegrid name="resultGrid_ColorApproval" inherits="resultGrid">
<colModel inherits="resultGrid/colModel">
  <column xsi:type="textcolumn" headerI18n=" MyField " dataIndex="MyField" sortIndex=
    "customFields.MyField" editable="true" />
  <column xsi:type="nodecolumn" headerI18n=" PaymentTerm " dataIndex="PaymentTerm"
    sortIndex="customRoles.PaymentTerm.name" editable="true" propertyName="PaymentTerm"
    propertyFamily="process" />
  <column xsi:type="nodecolumn" headerI18n=" PersonToContact " dataIndex="PersonToContact"
    editable="true" propertyName="PersonToContact" propertyFamily="process"
    multiSelect="true" />
  <column xsi:type="imagecolumn" headerI18n=" MyImage " dataIndex="MyImage" editable="true"
    locked="false" imageSize="medium">
    <imageEditor inherits="http://Lectra.com/pdm/common#defaultImageField"
      managerRef="productImageField">
      <managerInstance name="Lectra.PDM.Mgrs.imageFieldMgr" />
    </imageEditor>
```

```
        </column>
</colModel>

<store xsi:type="Lpfdirectstore" inherits="resultGrid/store">
  <dataField name="MyField" />
  <dataField name="PaymentTerm" />
  <dataField name="PersonToContact" />
  <dataField name="MyImage" />
</store>

</explorereditablegrid>

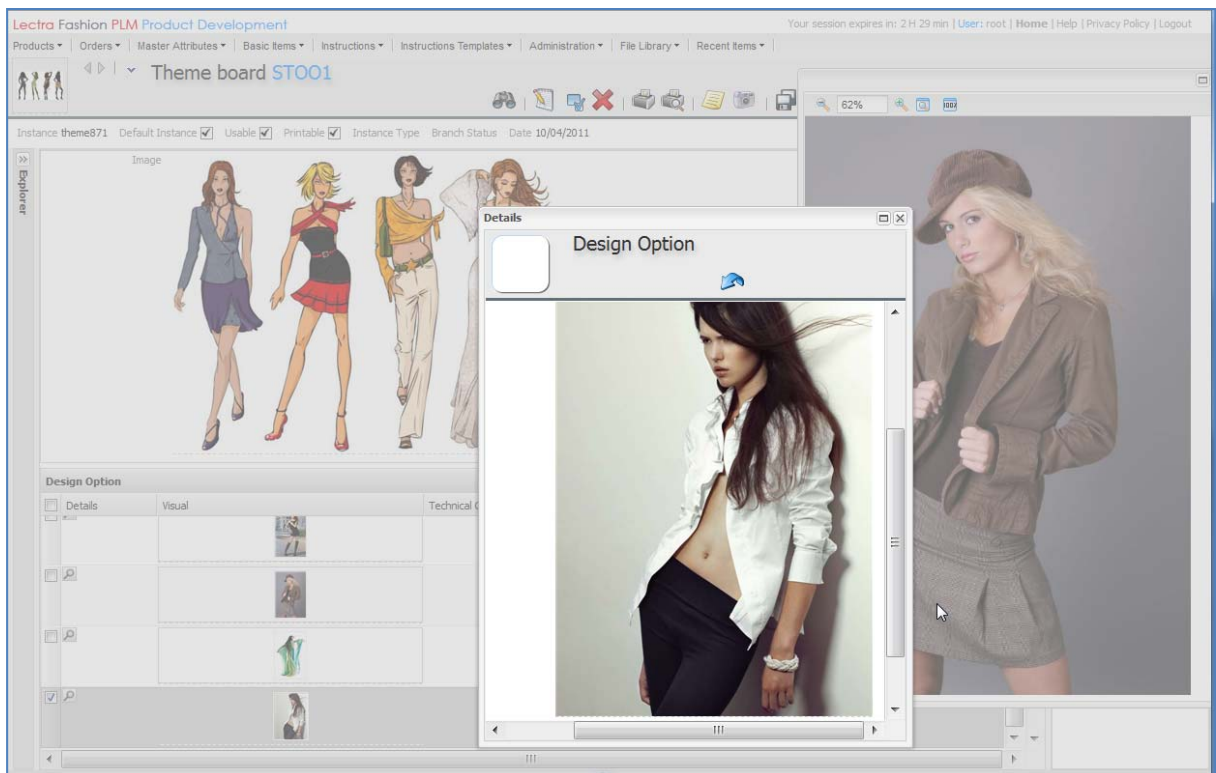
</namespace>
```

3. ENSEMBLE DE SPÉC

3.1 Instructions relatives à l'ensemble de spéc. personnalisées - Nouvelle configuration

3.1.1 Cas

Configurez un nouvel ensemble de spéc. nommé "Theme Board" (Tableau thématique) pour la catégorie Modèle. L'élément de spécification correspond à une instruction nommée "Design Option" (Option de conception).



3.1.2 Configuration

3.1.2.1 Instruction des options de conception :

Étapes dans le PLM Manager

1. Menu : Configuration des données -> Étendre modèle de données.
2. Instructions de la branche : créez une configuration nommée "Design Option".

Écrans

Pour pouvoir utiliser l'explorateur des instructions des options de conception : sur votre serveur PLM, ouvrez le fichier explorer-specitem.xml sous LectraPLMParm/screens et ajoutez le code XML suivant.

```
<screen name="Explorer_DesignOption" extends="Explorer_SpecItem" extendsMode="Lazy">
  <parameter name="type" value="DesignOption" />
  <parameter name="tableTitle" value="model.DesingOption" />
</screen>
```



```

<group name="generalGroup">
  <combobox name="group"
    controller="{class:com.lectra.lpf.uimodel.controller.LPFWebUIController,
  params:{lpfExtPath:'http://lectra.com/pdm/search/specitem#Embellishment.group',
  withValues:true}}" />
</group>
</screen>

```

3.1.2.2 Ensemble de spéc. du tableau thématique

Étapes dans le PLM Manager

1. Menu : Configuration des données -> Étendre modèle de données.
2. Branche Modèle->spécifications : créez une spécification nommée "Theme Board".

Écrans

Sur votre serveur PLM, ouvrez **ScreensCusto.xml** sous **LectraPLMParam** et ajoutez le code XML suivant.

```

<screen name="ProductSpecInstance.PlancheTheme" extends="ProductSpecInstance">
  <block name="description" columns="2">
    <field name="defaultSPIImageField" />
  </block>
  <table name="Links" customizable="true" title="model.DesignOption"
    thumbView="true"
    thumbField="component.defaultImageField.file.imageSet.mediumImage"
    thumbDescription="component.description"
    thumbTitles="component.codeAlpha1, component.codeAlpha2" sortable="true">
    <column name="LinePosition" displayed="false" editable="false" />
    <column name="component.defaultImageField" editable="false" />
    <column name="component.defaultImageField.file.imageSet.mediumImage"
      displayed="false" editable="false" />
    <column name="component.codeAlpha1" editable="false" />
    <column name="component.codeAlpha2" editable="false" />
    <column name="component.description" editable="false" minwidth="150" />
    <column name="component.comment" editable="false" minwidth="150" />
    <column name="comment" editable="true" minwidth="150" />
  </table>
</screen>

```

Pour pouvoir sélectionner une option de conception dans l'ensemble des spéc. de thème : sur votre serveur PLM, ouvrez le fichier **explorer-specitem.xml** sous **LectraPLMParam/screens** et ajoutez le code XML suivant.

```

<screen name="Explorer_DesignOption_Picker" extends="Explorer_DesignOption"
  extendsMode="Lazy">
  <toolbar name="explorerToolBar" extends="pickerToolBar"
    extendsMode="copy" />
</screen>

```

Pour pouvoir définir l'image jointe par défaut dans le formulaire, ajoutez

```

<block name="description" columns="2">
  <field name="defaultSPIImageField" />
</block>

```

4. COÛT NOMENCLATURE & OPERATIONS

Pas de modification par rapport à la personnalisation V3R3.

4.1.1 Cas

Configurez un nouveau tableau de nomenclature (BOM) nommé GeneralFabrics pour la catégorie Modèle afin d'utiliser les composants de fournitures et de tissus dans le même tableau.

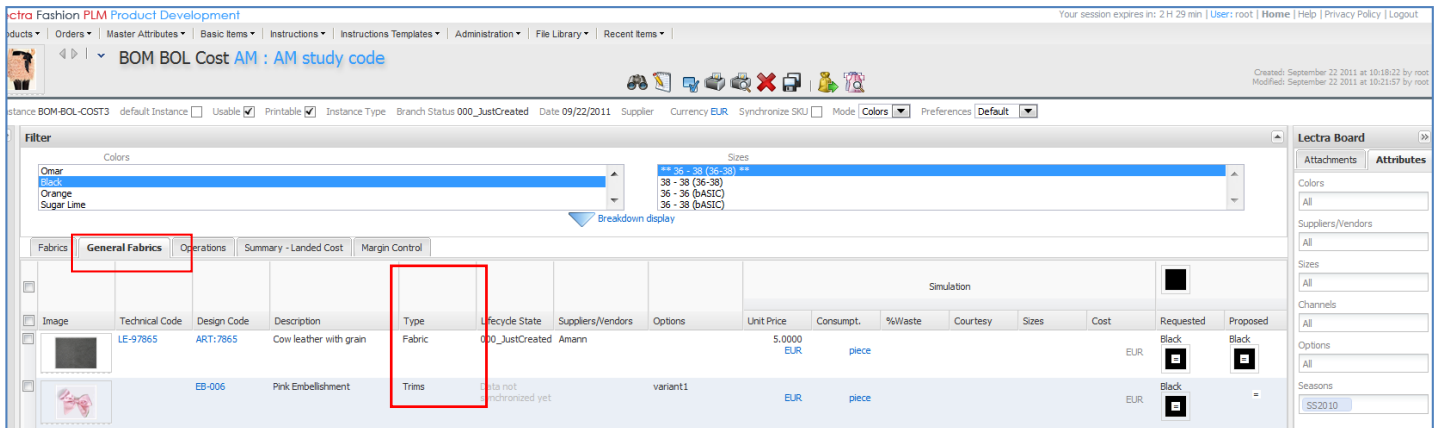




Image	Technical Code	Design Code	Description	Type	Recycle State	Suppliers/Vendors	Options	Unit Price	Consumpt.	%Waste	Courtesy	Sizes	Cost	Requested	Proposed
	LE-97865	ART-7865	Cow leather with grain	Fabric	000_JustCreated	Amann		5,0000 EUR	piece				EUR	Black	Black
	EB-006		Pink Embellishment	Trims	000_JustCreated		variant1	EUR	piece				EUR	Black	

4.1.2 Configuration

Étapes dans le PLM Manager

1. Menu : Configuration des données -> Étendre modèle de données.
2. Branche Modèle/Modèle/spécifications/Modèle - CostingNG :
 - a. Ajoutez un tableau nommé : GeneralFabrics.
 - b. Choisissez les catégories : Fabric (Tissus) et Trims (Fournitures).
 - c. Sélectionnez le bouton Enregistrer
 - d. Sélectionnez le bouton Appliquer

Configurez les écrans pour déclarer le nouveau tableau des spéc.

Sur votre serveur PLM, ouvrez le fichier **ScreensCusto.xml** sous **PDM\LectraPLMParam** et ajoutez à l'intérieur de la balise <screens> xml, le code XML suivant :

```

<!-- GeneralFabrics Bom Table -->
<screen name="specPackages.ProductAdvancedCostingInstance.Style"
extends="specPackages.ProductAdvancedCostingInstance" >
  <block name="costingContainer" >
    <tabs name="costingTabs">
      <!-- Declare your new spectable name GeneralFabrics -->
      <tab name="GeneralFabricsTab" i18nKey="GeneralFabrics"
associatedDtoName="costBOMSpLinks" autoLoad="true" lockable="true"
lockAction="Lectra.PDM.SpecPackage.Costing.tableLock" autoHeight="true">
        <table name="GeneralFabrics">
          <tbody>
            <tr>
              <td></td>
            </tr>
          </tbody>
        </table>
      </tab>
    </tabs>
  </block>
</screen>

```

```

maxHeightForFixedCols="380"
defaultFixedColumnsNumber="3"
displayActionsLabels="false"
thumbView="true"
thumbField="componentProduct.multiMediaBoard.default.fileLink.file.imageSet.mediumImage"
thumbDescription="componentProduct.codeAlpha1"
enableColId="false"
displayTitle="false"
xtype="Lectra.PDM.Quirks.BreakdownGridPanel">
  <column name="LinePosition" displayed="false" editable="false" sortableBy="LinePosition"
showable="false" />
  <column editable="false" name="componentProduct.defaultImageField" minWidth="90"/>
  <column editable="false"
name="componentProduct.multiMediaBoard.default.fileLink.file.imageSet.mediumImage" displayed="false"/>
<!-- only for thumb mode -->

  <column editableIf="componentProduct.Local" editable="false"
name="componentProduct.codeAlpha1" minWidth="90" autoComplete="true" canCreate="false"
displayKey="codeAlpha1" differentialKeys="codeAlpha2" pick="false"/>
  <column editableIf="componentProduct.Local" editable="false"
name="componentProduct.codeAlpha2" minWidth="90" autoComplete="true" canCreate="false"
displayKey="codeAlpha2" differentialKeys="codeAlpha1" pick="false"/>
  <column editableIf="componentProduct.Local" editable="false"
name="componentProduct.description" minWidth="150"/>

  <column editable="false" name="componentProduct.categoryName" minWidth="90"/>
  <column editable="false" name="componentProduct.productStatus" minWidth="90"/>
  <column editable="true" name="classification" minWidth="90"/>
  <column editable="true" name="position" minWidth="90"/>
  <column editable="true" name="role" minWidth="90"/>
  <column editable="true" name="comment" minWidth="150"/>
  <column name="colorInvariant" editable="true" minWidth="90"/>
  <column name="purchaseUnit" editable="false" minWidth="110"/>
  <column name="buyingUnit" editable="false" minWidth="110"/>
  <column name="defaultPurchasePrice" editable="false" minWidth="110"/>

  <column name="suppliers" editable="true" minWidth="110"/>
  <column name="options" editable="true" minWidth="110"/>
  <column
  editable="true" name="simulation" displayed="true" sortable="false">
    <column name="BOMUnitPrice" editable="true" sortable="false" minWidth="80"/>
    <column name="consumption" editable="true" sortable="false" minWidth="80"/>
    <column name="wastage" editable="true" sortable="false" minWidth="80"/>
    <column name="courtesy" editable="true" sortable="false" minWidth="80"/>
    <column name="size" editable="true" sortable="false" minWidth="80"/>
    <column name="simulationBOMCost" editable="true" sortable="false" minWidth="80"/>
  </column>
  <column
  editable="true" name="breakdownColor" displayed="false" sortable="false">
    <column editable="true" name="requestedColor" minWidth="80"/>
    <!-- can not use displayed="false" for componentAv : delete the line -->
    <column editable="true" name="componentAv" minWidth="80"/>
    <column editable="true" name="comment" minWidth="80"/>
    <column editable="false" name="unitCost" minWidth="80"/>
    <column editable="true" name="negociatedCost" minWidth="80"/>
    <column editable="false" name="costBOM" minWidth="80"/>
  </column>
  <column
  editable="true" name="breakdownNOColor" displayed="false" sortable="false">
    <column editable="true" name="requestedColor" minWidth="80"/>
    <!-- can not use displayed="false" for componentAv : delete the line -->
    <column editable="true" name="componentAv" minWidth="80"/>
  </column>
  <column
  editable="true" name="breakdownSize" displayed="false" sortable="false">
    <!-- can not use displayed="false" for componentAv : delete the line -->
    <column editable="true" name="componentAv" minWidth="80"/>
    <column editableIf="componentProduct.Local" editable="false" name="proposedSizeUnit"
minwidth="80"/>
    <column editable="true" name="consumptionBOM" minWidth="80"/>
    <column editable="false" name="unitCost" minWidth="80"/>
    <column editable="true" name="negociatedCost" minWidth="80"/>
    <column editable="false" name="costBOM" minWidth="80"/>
  </column>
  <column
  editable="true" name="breakdownNOSize" displayed="false" sortable="false">
    <!-- can not use displayed="false" for componentAv : delete the line -->

```

```

        <column editable="true" name="componentAv" minWidth="80"/>
        <column editableIf="componentProduct.Local" editable="false" name="proposedSizeUnit"
minwidth="80"/>
        <column editable="true" name="consumptionBOM" minWidth="80"/>
    </column>
</table>
</tab>
</tabs>
</block>
</screen>
<!-- End GeneralFabrics Bom Table -->

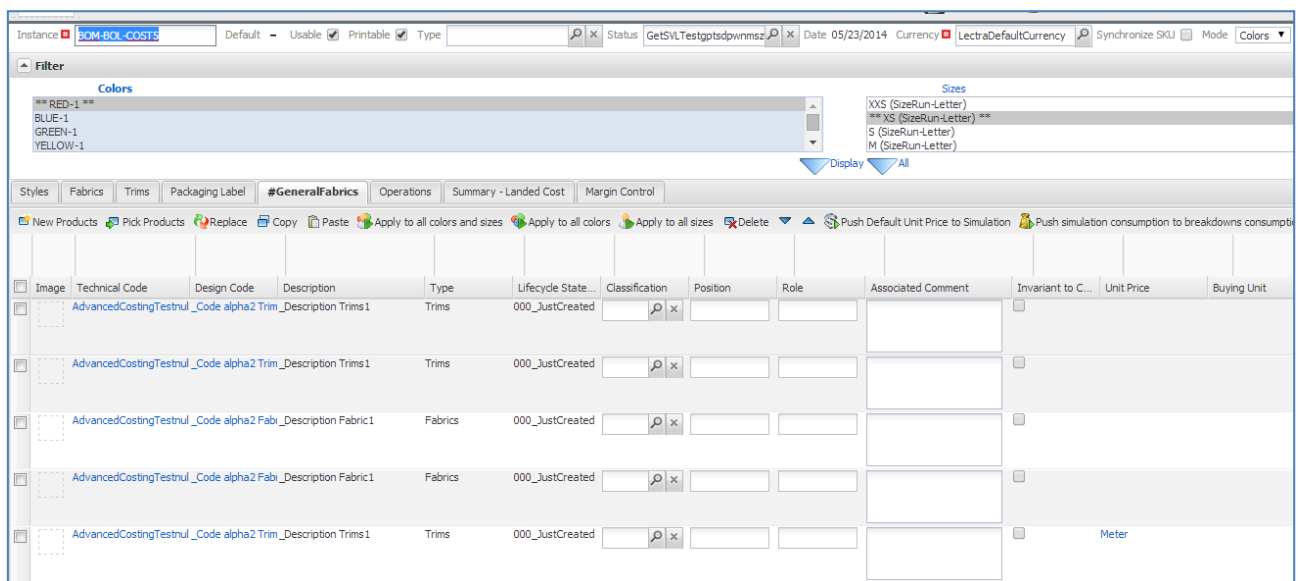
```

Quelques observations :

- Les colonnes de l'onglet GeneralFabrics correspondent à une fusion des colonnes Trims (Fournitures) et Fabrics (Tissus).
- Les colonnes non modifiables (modifiable="false") peuvent être retirées de l'onglet GeneralFabrics, ce qui permet de diminuer l'ensemble de colonnes de cet onglet.

Étapes suivantes :

- redémarrez le PLM.
- Après la connexion, rechargez la configuration PLM
`<host>/pdm/admin.SessionMonitor.reloadConfig.wbx`
- Créez un Coût nomenclature & opérations (BOM BOL COST).
- Sélectionnez les produits (Fournitures et Tissus)
- Vous devez obtenir un écran comparable au suivant :



Pour plus d'informations sur la personnalisation du Coût nomenclature & opérations (BOM BOL COST), vous pouvez consulter le document Lectra_Fashion_PLM_V4R1_Configuration_Exercices.pptx (page 29).

5. CALENDRIER

5.1 Étapes à suivre

5.1.1 Comment personnaliser les étapes dans Temps et actions ?

5.1.1.1 Comment ajouter un champ personnalisé "Task Type" appliqué aux tâches et l'utiliser dans Temps et actions ?

Étapes dans le PLM Manager

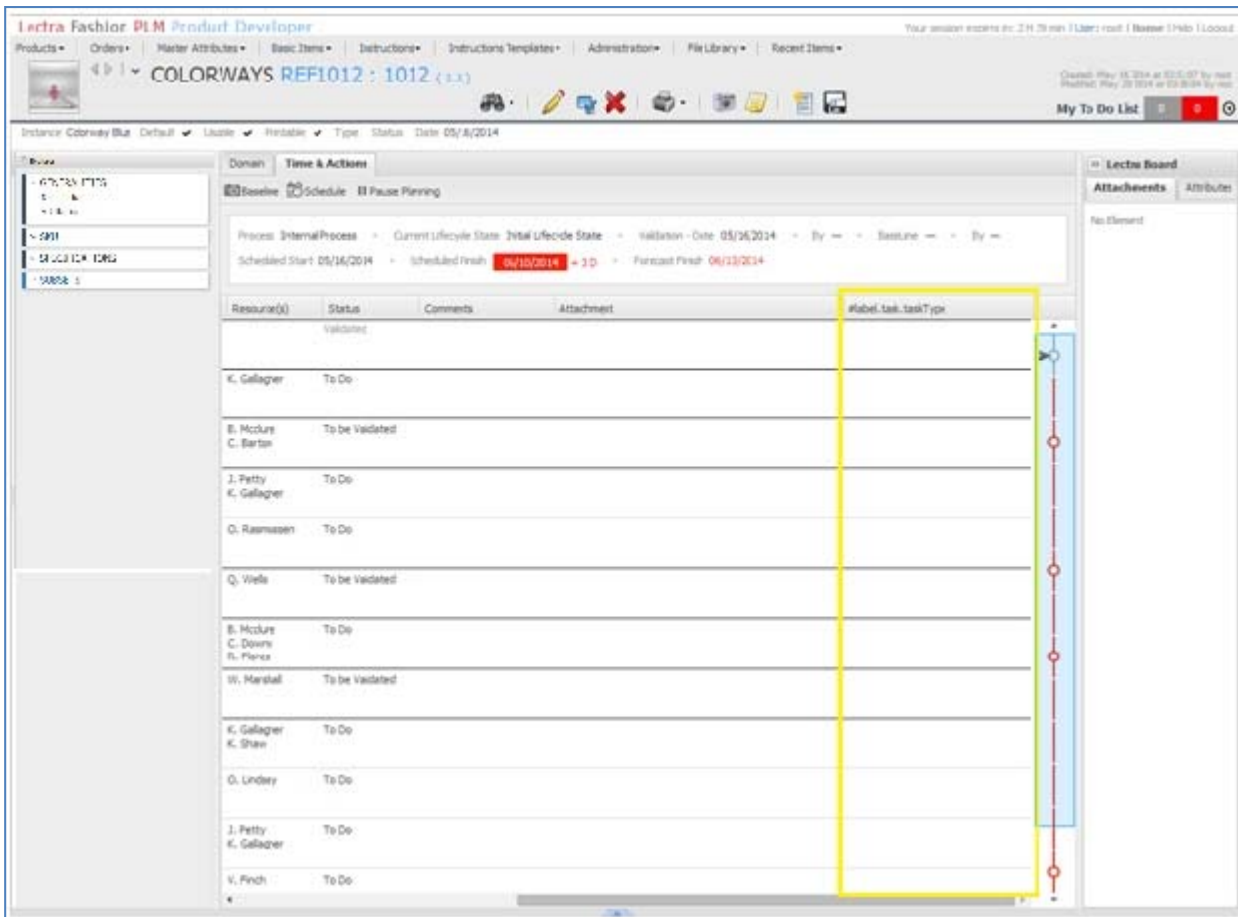
1. Aller à Configuration des données – Étendre modèle de données
2. Étendre l'élément Calendar Management
3. Faites un clic droit sur la tâche – Ajoutez un champ personnalisé
4. Ajoutez le champ nommé **taskType** comme champ de type Chaîne

Écran perso

Dans le fichier `namespaces/custom/Lectra.PDM.TimeAndAction.xml`, entre les balises `<espace nom>`, ajoutez le code XML suivant :

```
<pdmbasicgrid name="planningGrid_custom" inherits="planningGrid_default">
  <colModel inherits="planningGrid_default/colModel">
    <column xsi:type="textcolumn" dataIndex="taskType" editable="true"
      headerI18n="label.task.taskType" sortable="true" />
  </colModel>
  <store xsi:type="lpfdirectstore" inherits="planningGrid_default/store">
    <dataField name="taskType" />
  </store>
</pdmbasicgrid>
```

Résultat à l'écran



5.1.1.2 Comment ajouter un nouveau "Deliverable document" (Document livrable) aux états de cycle de vie ?

PLM Manager

1. Aller à Configuration des données – Étendre modèle de données
2. Étendre l'élément Calendar Management
3. Faites un clic droit sur LifeCycleState – Ajoutez un lien personnalisé
4. Ajoutez un champ nommé **deliverableDoc** comme champ cible de document

Écran perso

Dans le fichier `namespaces/custom/Lectra.PDM.TimeAndAction.xml`, pour ajouter la nouvelle colonne Deliverable document (Document livrable), mettez à jour le code XML en ajoutant une nouvelle colonne et un nouveau champ de données :

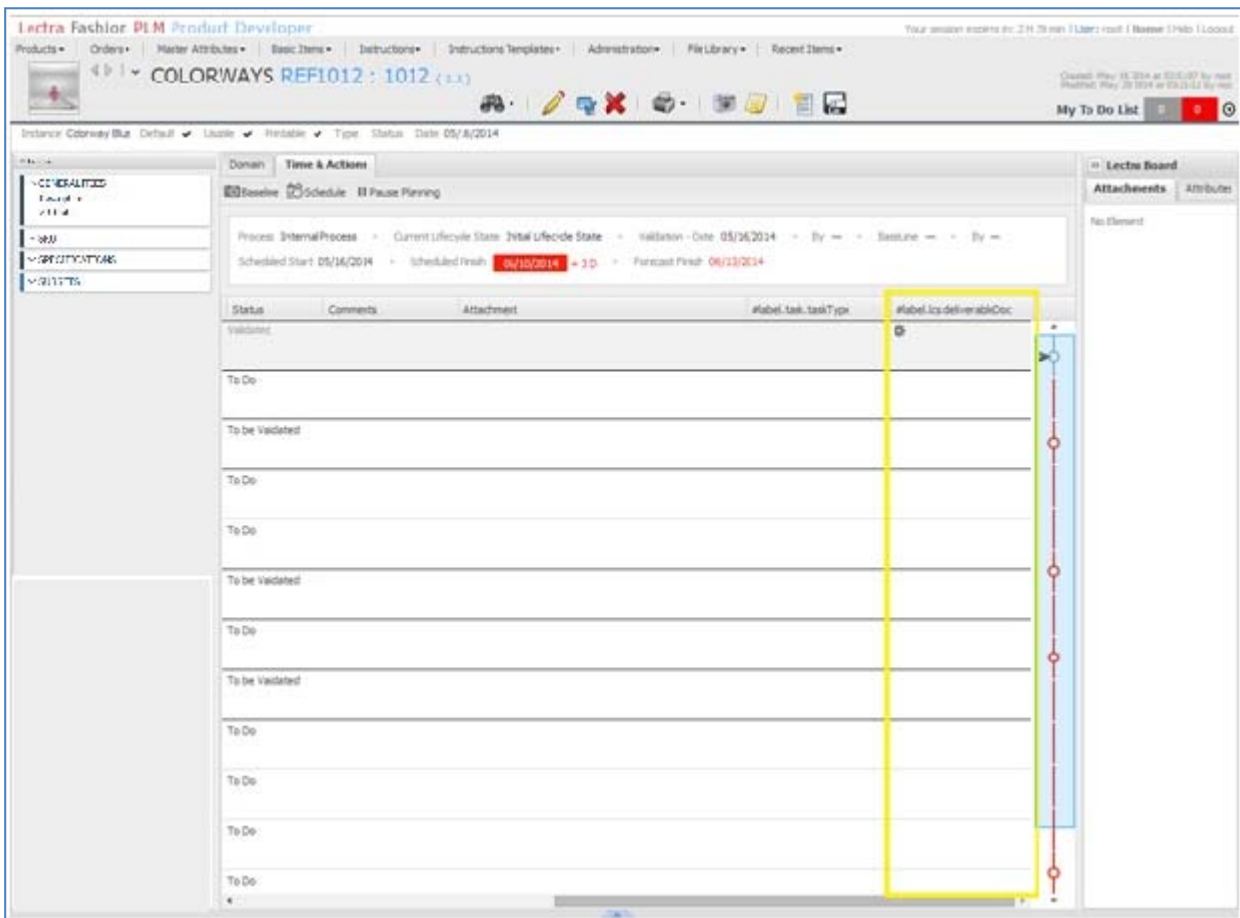
```
<pdmbasicgrid name="planningGrid_custom" inherits="planningGrid_default">
  <colModel inherits="planningGrid_default/colModel">
    <column xsi:type="textcolumn" dataIndex="taskType" editable="true"
      headerI18n="label.task.taskType" sortable="true" />
    <column xsi:type="imagecolumn" headerI18n="label.lcs.deliverableDoc"
      dataIndex="deliverableDoc" editable="true" hideThumbnail="true"
      showLabel="true" cls="pdm-planning-step-skipped-ignore">
      <imageEditor inherits="http://lectra.com/pdm/common#defaultImageField
```

```

managerRef="mediumImageField">
  <managerInstance name="Lectra.PDM.Mgrs.imageFieldMgr"/>
</imageEditor>
</column>
</colModel>
<store xsi:type="lpfdirectstore" inherits="planningGrid_default/store">
<dataField name="taskType" />
  <dataField name="deliverableDoc" />
</store>
</pdmbasicgrid>

```

Résultat à l'écran



5.1.1.3 Comment ajouter un nouveau champ "Time Spent" (Temps passé) aux états de cycle de vie et aux tâches ?

PLM Manager

1. Aller à Configuration des données – Étendre modèle de données
2. Étendre l'élément Calendar Management
3. Faites un clic droit sur LifeCycleState – Ajoutez un champ personnalisé
4. Ajoutez le champ nommé **timeSpent** comme Champ Entier
5. Faites un clic droit sur les tâches – Ajoutez un champ personnalisé
6. Ajoutez le champ nommé **timeSpent** comme Champ Entier

Écran perso

Dans le fichier `namespaces/custom/Lectra.PDM.TimeAndAction.xml`, entre les balises `colModel`, sous les colonnes précédentes ajoutées, ajoutez le code XML suivant :

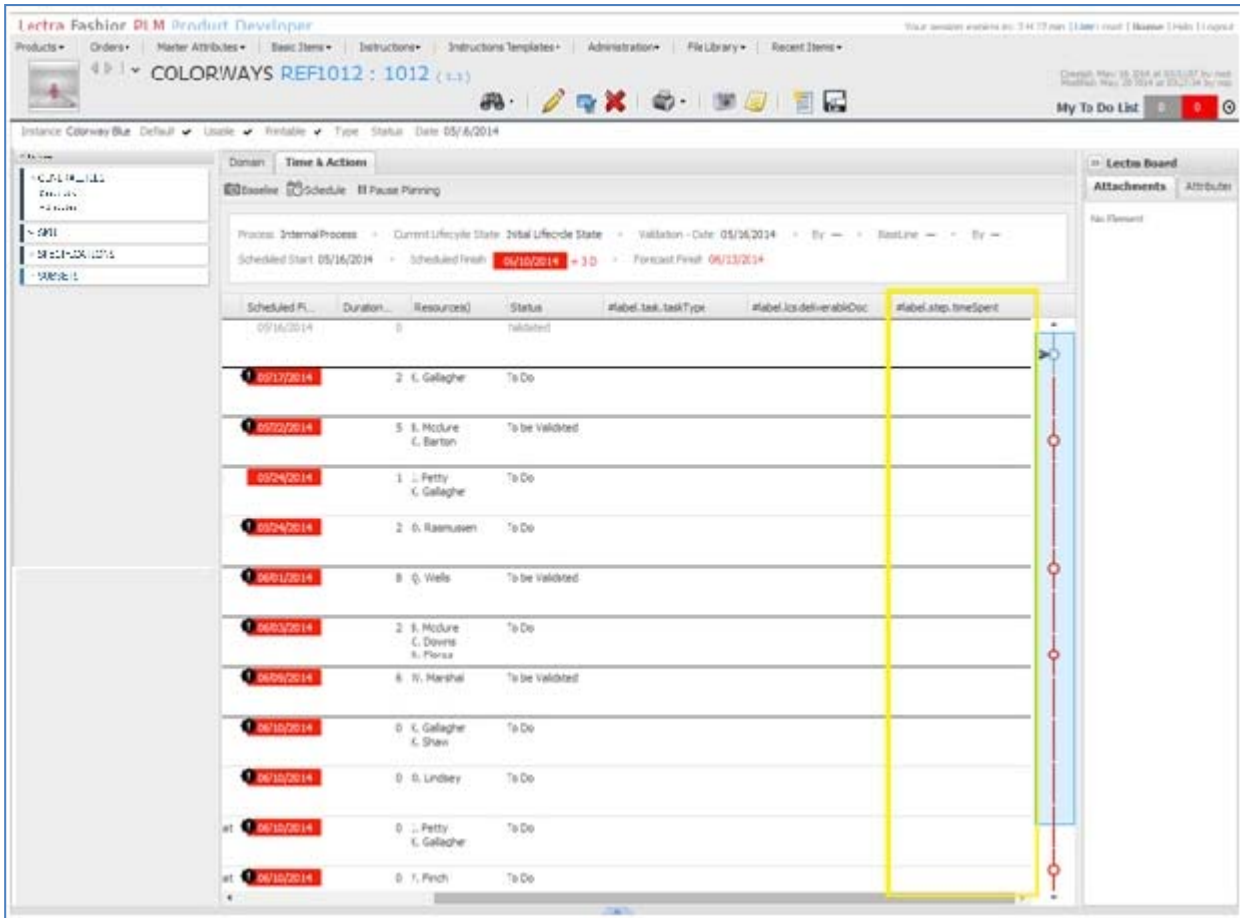
```
<column xsi:type="numbercolumn" sortable="true" dataIndex="timeSpent" format="0"
  headerI18n="label.step.timeSpent" editable="true">
  <editorField xsi:type="spinnerfield" allowDecimals="false" />
</column>
```

NB : La balise `<editorField>` est facultative : elle change le champ en champ tournant et interdit les décimales.

Et entre les balises `store` (magasins), sous la colonne précédente ajoutée, ajoutez le code XML suivant :

```
<dataField name="timeSpent" />
```


Résultat à l'écran



The screenshot displays the 'Lectra Fashion PLM Product Developer' interface. The main window shows a task list for 'COLORWAYS REF1012 : 1012'. The interface includes a navigation menu on the left, a central task list table, and a 'Lectra Board' on the right. A yellow box highlights the '#label.step.timespent' column in the task list table.

Scheduled Pl.	Duration	Resources	Status	#label.task.taskType	#label.task.deliverableDoc	#label.step.timespent
09/16/2014	0		Hidden			
09/17/2014	2	K. Gallagher	To Do			
09/22/2014	5	S. McClure C. Barton	To be Validated			
09/24/2014	1	J. Petty K. Gallagher	To Do			
09/24/2014	2	D. Rasmussen	To Do			
09/31/2014	0	G. Wells	To be Validated			
09/30/2014	2	S. McClure C. Downs R. Ponsa	To Do			
09/09/2014	6	W. Marshal	To be Validated			
09/10/2014	0	K. Gallagher C. Shaw	To Do			
09/10/2014	0	D. Lindsey	To Do			
09/10/2014	0	J. Petty K. Gallagher	To Do			
09/10/2014	0	T. Finch	To Do			

5.1.2 Comment appliquer cette personnalisation à l'explorateur de sous-ensembles ?

5.1.2.1 Dans l'explorateur de sous-ensembles, avec la configuration Calendrier, comment afficher les nouveaux champs personnalisés sur les tâches ?

Écran perso

Dans le fichier `namespaces/custom/Lectra.PDM.Search.Assortment.xml`, entre les balises `namespace`, ajoutez le code XML suivant

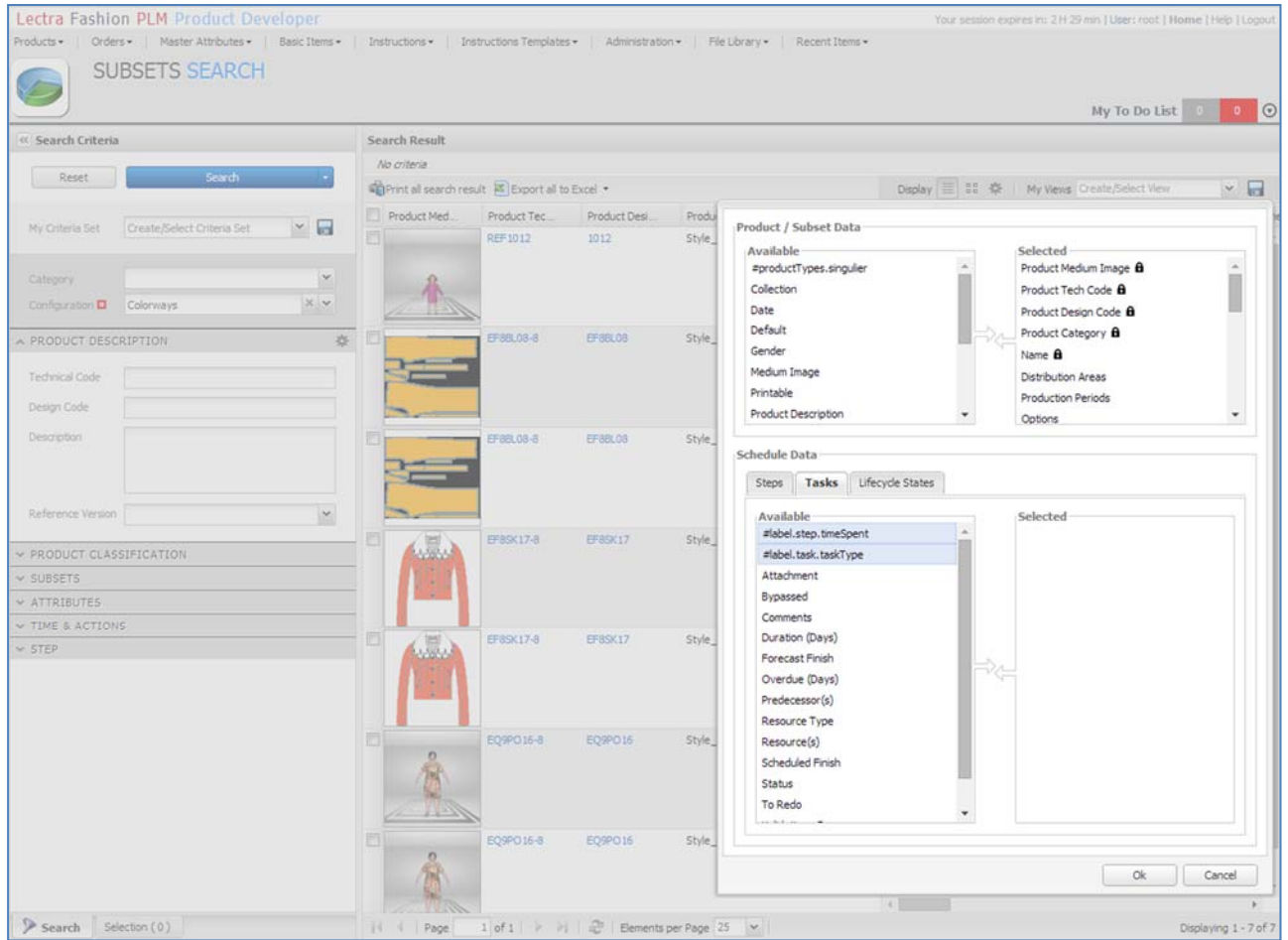
```
<explorereditablegrid name="resultGrid_with_workflow_custo"
  inherits="resultGrid_with_workflow_default">
  <colModel inherits="resultGrid_with_workflow_default/colModel">
  </colModel>
  <store xsi:type="lpfdirectstore"
    inherits="resultGrid_with_workflow_default/store" >
    <dataField name="${#stepPath}.deliverableDoc" genStepField="deliverableDoc"
      arrayIndex="true" />
    <dataField name="${#stepPath}.timeSpent" genStepField="timeSpent"
      arrayIndex="true" />
  </store>
</explorereditablegrid>

<groupcolumn name="taskColumns_custo" inherits="taskColumns_default" >
  <column xsi:type="textcolumn" dataIndex="${#stepPath}.taskType"
    headerI18n="label.task.taskType" name="taskType" id="${#stepId}_taskType"
    width="100" editable="true" sortable="true" wfGroupable="true" />
  <column xsi:type="numbercolumn" sortable="true"
    dataIndex="${#stepPath}.timeSpent" format="0"
    headerI18n="label.step.timeSpent" editable="true" name="timeSpent"
    id="${#stepId}_timeSpent" wfGroupable="true" >
    <editorField xsi:type="spinnerfield" allowDecimals="false" />
  </column>
</groupcolumn>
```

NB : Assurez-vous que les balises `<column>` sont identiques dans les deux fichiers personnalisés (`Lectra.PDM.Search.Assortment.xml` and `Lectra.PDM.TimeAndAction.xml`), à l'exception de quelques différences :

- Les balises `<column>` doivent inclure les attributs dans `Lectra.PDM.Search.Assortment.xml` (XXX correspond au nom du champ personnalisé) :
 - `dataIndex="${#stepPath}.XXX"`
 - `name="XXX"`
 - `id="${#stepId}_XXX"`
 - `wfGroupable="true"`
- Les balises `<dataField>` doivent inclure les attributs dans `Lectra.PDM.Search.Assortment.xml` :
 - `genStepField = "XXX"`
 - `name="${#stepPath}.XXX"`
 - `arrayIndex="true"`

Résultat à l'écran



The screenshot displays the 'SUBSETS SEARCH' interface in the Lectra Fashion PLM Product Developer. The main window shows search criteria on the left and search results in the center. A configuration dialog box is open on the right, titled 'Product / Subset Data'. This dialog has two panes: 'Available' and 'Selected'. The 'Available' pane lists various data fields, and the 'Selected' pane shows the fields currently selected for the search results. Below the 'Product / Subset Data' dialog is another dialog titled 'Schedule Data', which also has 'Available' and 'Selected' panes. The 'Available' pane in the 'Schedule Data' dialog lists various task-related fields. The search results table shows columns for 'Product Med...', 'Product Tec...', 'Product Desi...', and 'Style...'. The results include items like 'REF 10 12', 'EF88L 08-8', 'EF88L 08', 'EF88K 17-8', 'EF88K 17', 'EQ9PO 16-8', and 'EQ9PO 16'. The interface also includes a navigation bar at the top with various menu items and a 'My To Do List' indicator.

5.1.2.2 Comment afficher également de nouveaux champs personnalisés d'états de cycle de vie ?

Écran perso

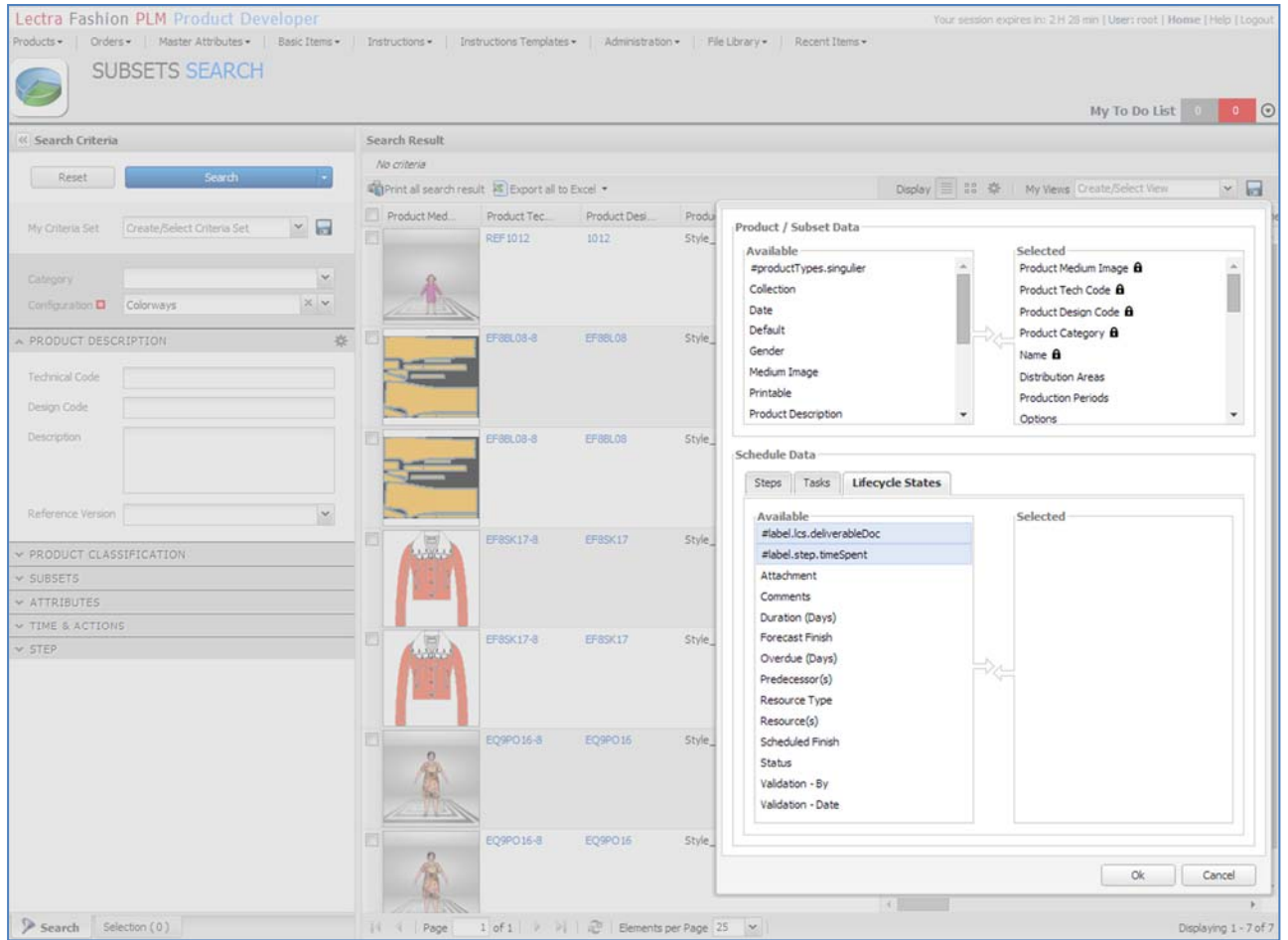
Dans le fichier `namespaces/custom/Lectra.PDM.Search.Assortment.xml`, ajoutez le code XML suivant :

```
<groupcolumn name="lcsColumns_custo" inherits="lcsColumns_default" >
  <column xsi:type="imagecolumn" dataIndex="{#stepPath}.deliverableDoc"
    imageSize="medium" hideThumbnail="true" showLabel="true"
    headerI18n="label.lcs.deliverableDoc" name="deliverableDoc"
    id="{#stepId}_deliverableDoc" wfGroupable="true" editable="true">
    <imageEditor inherits="http://lectra.com/pdm/common#defaultImageField"
      managerRef="mediumImageField">
      <managerInstance name="Lectra.PDM.Mgrs.imageFieldMgr"/>
    </imageEditor>
  </column>
  <column xsi:type="numbercolumn" sortable="true"
    dataIndex="{#stepPath}.timeSpent" format="0"
    headerI18n="label.step.timeSpent" editable="true" name="timeSpent"
    id="{#stepId}_timeSpent" wfGroupable="true" >
    <editorField xsi:type="spinnerfield" allowDecimals="false" />
  </column>
</groupcolumn>
```








Et entre les balises `explorereditablegrid / store`, sous le champ `dataField` précédent ajouté, ajoutez le code XML suivant :

```
<dataField name="{#stepPath}.taskType" genStepField="taskType" arrayIndex="true" />
```

Résultat à l'écran (configurateur des colonnes)



The screenshot displays the 'SUBSETS SEARCH' interface in the Lectra Fashion PLM Product Developer application. The main search results table is as follows:

Product Med...	Product Tec...	Product Desi...	Produ...
	REF1012	1012	Style_...
	EF88L08-8	EF88L08	Style_...
	EF88L08-8	EF88L08	Style_...
	EF85K17-8	EF85K17	Style_...
	EF85K17-8	EF85K17	Style_...
	EQ9PO16-8	EQ9PO16	Style_...
	EQ9PO16-8	EQ9PO16	Style_...

On the right side, the 'Product / Subset Data' configuration panel is open, showing two columns: 'Available' and 'Selected'. The 'Available' column contains the following items:

- #productTypes.singular
- Collection
- Date
- Default
- Gender
- Medium Image
- Printable
- Product Description

The 'Selected' column contains the following items:

- Product Medium Image
- Product Tech Code
- Product Design Code
- Product Category
- Name
- Distribution Areas
- Production Periods
- Options

Below this, the 'Schedule Data' panel is also open, showing 'Lifecycle States' with 'Available' and 'Selected' columns. The 'Available' column contains:

- #label.lcs.deliverableDoc
- #label.step.timeSpent
- Attachment
- Comments
- Duration (Days)
- Forecast Finish
- Overdue (Days)
- Predecessor(s)
- Resource Type
- Resource(s)
- Scheduled Finish
- Status
- Validation - By
- Validation - Date

The 'Selected' column is currently empty.

5.1.2.3 Le résultat s'affiche quand les étapes sont développées

Lectra Fashion PLM Product Developer Your session expires in: 2 H 29 min | User: root | Home | Help | Logout

Products ▾ | Orders ▾ | Master Attributes ▾ | Basic Items ▾ | Instructions ▾ | Instructions Templates ▾ | Administration ▾ | File Library ▾ | Recent Items ▾

SUBSETS SEARCH My To Do List 0 0

Search Criteria

Reset Search

My Criteria Set: Create/Select Criteria Set

Category:

Configuration: Colorways

PRODUCT DESCRIPTION

Technical Code:

Design Code:

Description:

Reference Version:

PRODUCT CLASSIFICATION

SUBSETS

ATTRIBUTES

TIME & ACTIONS

STEP

Search Result

No criteria

Print all search result Export all to Excel

Name	Initial Lifecycle State	#label.lcs.del...	#label.step.t...	Summary	#label.step.timeS...	#label.task.ta...
Colorway Blue	Validated on 05/16/2014			To Do before 05/17/2014 +3 DAYS		
SalesSubset_Inter net	Validated on 05/15/2014			To Do before 05/16/2014 +3 DAYS		
SalesSubset_Store	Validated on 06/02/2014			To Do before 06/03/2014		
SalesSubett_Inte net	Validated on 05/03/2014			To Do before 05/04/2014 +15 DAYS		
SalesSubset_Store	Validated on 08/12/2014			To Do before 08/13/2014		
SalesSubset_Inter net	Validated on 05/14/2014			To Do before 05/15/2014 +4 DAYS		
SalesSubset_Store	Validated on 08/12/2014			To Do before 08/13/2014		

Page 1 of 1 Elements per Page 25 Displaying 1 - 7 of 7

5.1.2.4 Mettez les valeurs des nouveaux champs personnalisés à jour dans l'écran Temps et action du premier sous-ensemble affiché

Lectra Fashion PLM Product Developer Your session expires in: 2 H 29 min | User: root | Home | Help | Logout

Products | Orders | Master Attributes | Basic Items | Instructions | Instructions Templates | Administration | File Library | Recent Items

Created: May 16 2014 at 03:51:07 by root
Modified: May 20 2014 at 03:27:34 by root

COLORWAYS REF1012 : 1012 (1.1)

My To Do List 0 0

Instance: Colorway Blue | Default | Usable | Printable | Type | Status | Date: 05/16/2014

Domain: **Time & Actions**

Process: Internal Process | Current Lifecycle State: Initial Lifecycle State | Validation - Date: 05/16/2014 | By: | BaseLine: | By: |

Scheduled Start: 05/16/2014 | Scheduled Finish: 06/10/2014 + 3 D | Forecast Finish: 06/13/2014

Source(s)	Status	Comments	Attachment	#label.task.taskType	#label.lcs.deliverableDoc	#label.step.timeSpent
	Validated				twoParameter.jrxml	12
lagher	To Do			Design		20
June ton	To be Validated					
ty lagher	To Do					
smussen	To Do					
ils	To be Validated					
June rna res	To Do					
irshall	To be Validated					
lagher w	To Do					
dsey	To Do					
ty lagher	To Do					
ch	To Do					

Right Panel: Lectra Board | Attachments | Attributes | Menu | Refresh | No Element

5.1.2.5 Comparez les valeurs dans l'explorateur de sous-ensembles

Lectra Fashion PLM Product Developer Your session expires in: 2 H 29 min | User: root | Home | Help | Logout

Products ▾ Orders ▾ Master Attributes ▾ Basic Items ▾ Instructions ▾ Instructions Templates ▾ Administration ▾ File Library ▾ Recent Items ▾

SUBSETS SEARCH My To Do List 0 0

Search Criteria

Reset Search

My Criteria Set: Create/Select Criteria Set

Category:

Configuration: Colorways

PRODUCT DESCRIPTION

Technical Code:

Design Code:

Description:

Reference Version:

PRODUCT CLASSIFICATION

SUBSETS

ATTRIBUTES

TIME & ACTIONS

STEP

Search Result

No criteria

Print all search result Export all to Excel

Name	Initial Lifecycle State	#label.lcs.del...	#label.step.6...	Summary	#label.step.timeS...	#label.task.ta...
Colorway Blue	Validated on 05/16/2014	twoParameter.jxml	12	To Do before 05/17/2014 +3 DAYS	20	Design
SalesSubset_Inter net	Validated on 05/15/2014			To Do before 05/16/2014 +3 DAYS		
SalesSubset_Store	Validated on 06/02/2014			To Do before 06/03/2014		
SalesSubset_Inter net	Validated on 05/03/2014			To Do before 05/04/2014 +15 DAYS		
SalesSubset_Store	Validated on 08/12/2014			To Do before 08/13/2014		
SalesSubset_Inter net	Validated on 05/14/2014			To Do before 05/15/2014 +4 DAYS		
SalesSubset_Store	Validated on 08/12/2014			To Do before 08/13/2014		

Search Selection (0) Page 1 of 1 Elements per Page 25 Displaying 1 - 7 of 7

5.2 Planification

5.2.1 Comment personnaliser les plannings dans Temps et actions ?

5.2.1.1 Comment ajouter un long champ de texte personnalisé "Notes" appliqué aux plannings dans Temps et actions, sous les champs de planification standard ?

PLM Manager

3. Aller à Configuration des données – Étendre modèle de données
4. Étendre l'élément Calendar Management
5. Faites un clic droit sur le planning – Ajoutez un champ personnalisé
6. Ajoutez un champ nommé **notes** sous forme de champ de type Chaîne Longue

Écran perso

Dans le fichier **namespaces/custom/Lectra.PDM.TimeAndAction.xml**, entre les balises *namespace*, ajoutez le code XML suivant

```
<fieldset name="fieldsetform_custom" inherits="fieldsetform_default">  
  <textarea name="notes" fieldLabelI18n="label.planning.notes"  
    dataIndex="notes"/>  
</fieldset>
```

5.2.1.2 Comment ajouter un champ de date personnalisé "Deadline" appliqué à la planification de Temps et actions, en regard des dates de planification standard ?

PLM Manager

1. Aller à Configuration des données – Étendre modèle de données
2. Étendre l'élément Calendar Management
3. Faites un clic droit sur le planning – Ajoutez un champ personnalisé
4. Ajoutez le champ nommé **deadlineDate** (deadlineDate) comme Champ Date

Écran perso

Dans le fichier **namespaces/custom/Lectra.PDM.TimeAndAction.xml**, entre les balises *namespace*, ajoutez le code XML suivant

```
<fieldset name="fieldsetform_date_custom" inherits="fieldsetform_date_default" >  
  <datefield name="deadlineDate" fieldLabelI18n="label.planning.deadlineDate"  
    dataIndex="deadlineDate"/>  
</fieldset>
```

NB : le fieldset nommé « *fieldsetform_custom* » est utilisé pour la première ligne des attributs de planification (avec Processus, État actuel du cycle de vie, etc.), alors que le fieldset nommé « *fieldsetform_date_custom* » est utilisé pour la seconde ligne des attributs de planification (avec les dates : Début planifié, Fin planifiée, etc.)

Résultat à l'écran

En mode de modification :

Lectra Fashion PLM Product Developer Your session expires in: 2 H 25 min | User: root | Home | Help | Logout

Products | Orders | Master Attributes | Basic Items | Instructions | Instructions Templates | Administration | File Library | Recent Items Created: May 16 2014 at 03:51:07 by root
Modified: May 22 2014 at 03:09:58 by root

COLORWAYS REF1012 : 1012 (1.1)

Instance: Colorway Blue | Default | Usable | Printable | Type | Status | Date: 05/16/2014

Domain: **Time & Actions**

Process: Internal Process | Current Lifecycle State: Initial Lifecycle State | Validation - Date: 05/16/2014 | By: #label.planning.notes | Notes for this planning

Scheduled Start: 05/16/2014 | Scheduled Finish: 06/10/2014 + 5 D | Forecast Finish: 06/15/2014 | #label.planning.deadlineDate: 07/02/2014

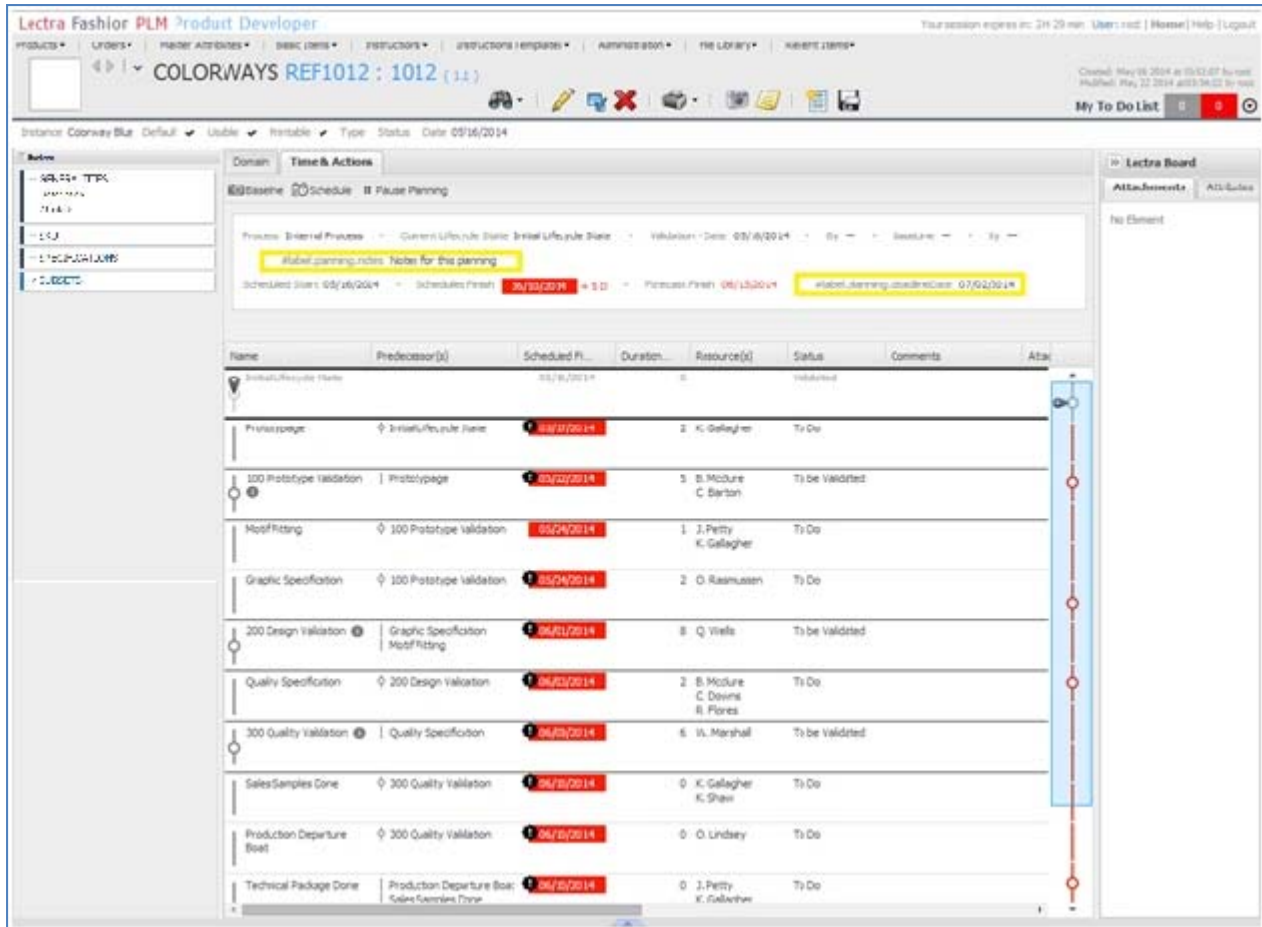
Name	Predecessor(s)	Scheduled Fin...	Duration...	Resource(s)	Status	Comme...
Initial Lifecycle State		05/16/2014	0		Validated	
Prototypage	Initial Lifecycle State	05/17/2014	2	K. Gallagher	To Do	
100 Prototype Validation	Prototypage	05/22/2014	5	B. Mclure C. Barton	To be Validated	
Motif Fitting	100 Prototype Validation	05/24/2014	1	J. Petty K. Gallagher	To Do	
Graphic Specification	100 Prototype Validation	05/24/2014	2	O. Rasmussen	To Do	
200 Design Validation	Graphic Specification Motif Fitting	06/01/2014	8	Q. Wells	To be Validated	
Quality Specification	200 Design Validation	06/03/2014	2	B. Mclure C. Downs R. Flores	To Do	
300 Quality Validation	Quality Specification	06/09/2014	6	W. Marshall	To be Validated	
Sales Samples Done	300 Quality Validation	06/10/2014	0	K. Gallagher K. Shaw	To Do	
Production Departure Boat	300 Quality Validation	06/10/2014	0	O. Lindsey	To Do	
Technical Package Done	Production Departure Boat Sales Samples Done	06/10/2014	0	J. Petty K. Gallagher	To Do	

Calendar: July 2014

My To Do List: 0

Lectra Board: Attachments | Attributes | Menu | Refresh | No Element

En mode d'affichage, après l'enregistrement :



The screenshot displays the 'Time & Actions' view of a project in the Lectra Fashion PLM Product Developer software. The project is identified as 'COLORWAYS REF1012 : 1012'. The interface includes a navigation menu on the left, a main workspace with a Gantt chart, and a 'Lectra Board' on the right. The Gantt chart shows a sequence of tasks with their respective durations, resources, and statuses. A vertical timeline on the right side of the Gantt chart indicates the project's progress.

Name	Predecessor(s)	Scheduled Pl...	Duration...	Resource(s)	Status	Comments	Att...
Initial Lifecycle State		03/01/2014	0		Validated		
Prototyping	Initial Lifecycle State	03/01/2014	2	K. Gallagher	To Do		
100 Prototype Validation	Prototyping	03/02/2014	3	B. Molure C. Barton	To be Validated		
Mock Fitting	100 Prototype Validation	03/04/2014	1	J. Petty K. Gallagher	To Do		
Graphic Specification	100 Prototype Validation	03/04/2014	2	O. Raamussen	To Do		
200 Design Validation	Graphic Specification Mock Fitting	03/05/2014	8	Q. Virels	To be Validated		
Quality Specification	200 Design Validation	03/05/2014	2	B. Molure C. Davine R. Flores	To Do		
300 Quality Validation	Quality Specification	03/05/2014	6	W. Marshall	To be Validated		
Sales Samples Core	300 Quality Validation	03/05/2014	0	K. Gallagher K. Shan	To Do		
Production Departure Book	300 Quality Validation	03/05/2014	0	O. Lindsey	To Do		
Technical Package Done	Production Departure Book Sales Samples Core	03/05/2014	0	J. Petty K. Gallagher	To Do		

5.2.1.3 Comment trouver le champ personnalisé "Notes" dans l'explorateur de sous-ensembles, quelle que soit la configuration de calendrier utilisée ?

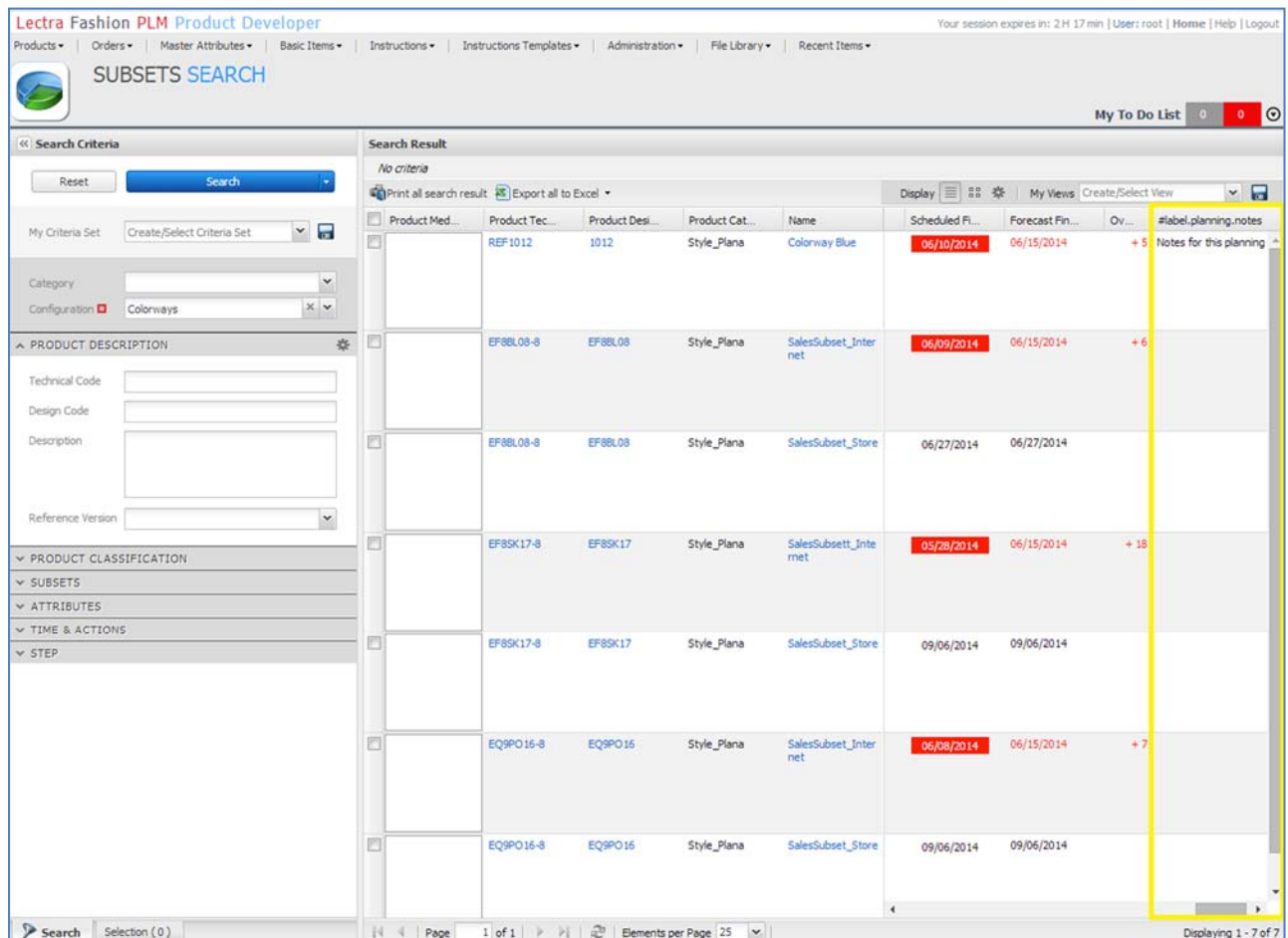
Écran perso

Dans le fichier `namespaces/custom/Lectra.PDM.Search.Assortment.xml`, entre les balises `namespace`, ajoutez le code XML suivant :

```
<explorereditablegrid name="resultGrid_with_workflow_custo"
inherits="resultGrid_with_workflow_default">
  <colModel inherits="resultGrid_with_workflow_default/colModel" >
    <column xsi:type="longtextcolumn" dataIndex="workflowData.planning.notes"
headerI18n="label.planning.notes" editable="true" />
  </colModel>
  <store xsi:type="lpfdirectstore"
inherits="resultGrid_with_workflow_default/store" >
    <dataField name="workflowData.planning.notes" />
  </store>
</explorereditablegrid>
```

NB : Dans l'explorateur de sous-ensembles, les champs de planification personnalisés doivent avoir le préfixe « **workflowData.planning** » dans le dataIndex de colonnes et dans le dataField du store.

Résultat à l'écran



The screenshot shows the 'SUBSETS SEARCH' interface. On the left is a search criteria panel with fields for Category (Colorways) and Product Description. The main area displays a table of search results. A yellow box highlights a new column on the right side of the table, labeled '#label.planning.notes'. The first row of data shows 'Notes for this planning' in this column.

Product Med...	Product Tec...	Product Desi...	Product Cat...	Name	Scheduled Fi...	Forecast Fin...	Ov...	#label.planning.notes
REF1012	1012	Style_Plana	Colorway Blue		06/10/2014	06/15/2014	+ 5	Notes for this planning
EF88L08-8	EF88L08	Style_Plana	SalesSubset_Inter net		06/09/2014	06/15/2014	+ 6	
EF88L08-8	EF88L08	Style_Plana	SalesSubset_Store		06/27/2014	06/27/2014		
EF88K17-8	EF88K17	Style_Plana	SalesSubsett_Inte net		05/28/2014	06/15/2014	+ 18	
EF88K17-8	EF88K17	Style_Plana	SalesSubset_Store		09/06/2014	09/06/2014		
EQ9P016-8	EQ9P016	Style_Plana	SalesSubset_Inter net		06/08/2014	06/15/2014	+ 7	
EQ9P016-8	EQ9P016	Style_Plana	SalesSubset_Store		09/06/2014	09/06/2014		

5.2.1.4 Comment ajouter le champ personnalisé "Deadline" dans l'explorateur de sous-ensembles, uniquement avec la configuration "Colorways with deadline" ?

Écran perso

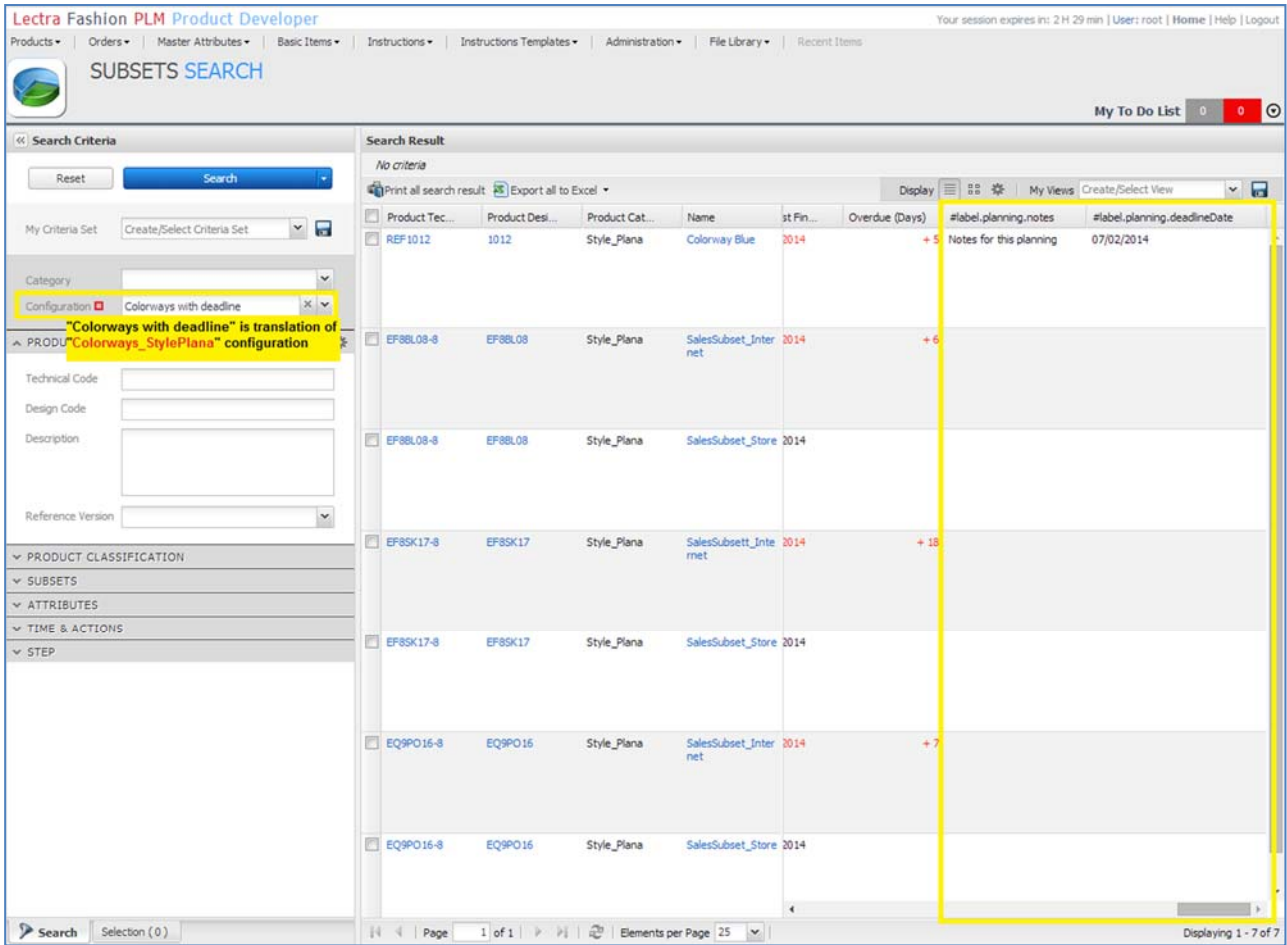
Dans le fichier `namespaces/custom/Lectra.PDM.Search.Assortment.xml`, après la première balise `<explorereditablegrid>` ajoutée, ajoutez le code XML suivant :

```
<explorereditablegrid name="resultGrid_Colorways_StylePlana"
  inherits="resultGrid_with_workflow_custo">
  <colModel inherits="resultGrid_with_workflow_custo/colModel" >
    <column xsi:type="datecolumn"
      dataIndex="workflowData.planning.deadlineDate"
      headerI18n="label.planning.deadlineDate" editable="true"/>
  </colModel>
  <store xsi:type="lpfdirectstore"
    inherits="resultGrid_with_workflow_custo/store">
    <dataField name="workflowData.planning.deadlineDate" />
  </store>
</explorereditablegrid>
```

NB : Pour conserver les champs personnalisés précédents et hériter des valeurs de « `resultGrid_Colorways_StylePlana` » de « `resultGrid_with_workflow_custo` », toutes les références `resultGrid_with_workflow_default` doivent être remplacées par `resultGrid_with_workflow_custo`.

NB2 : Le suffixe du nom de configuration « `Colorways_StylePlana` » est la clé de configuration, définie dans le PLM Manager et traduite dans **Administration > Internationalisation** dans le Product Developer .

Résultat à l'écran



The screenshot displays the 'SUBSETS SEARCH' interface. On the left, the 'Search Criteria' panel shows a search for 'Colorways with deadline' under the 'Configuration' category. A yellow box highlights this search criteria, with a note: "Colorways with deadline" is translation of "Colorways_StylePlana" configuration. The main 'Search Result' panel shows a table of results with columns: Product Tec..., Product Desi..., Product Cat..., Name, st Fin..., Overdue (Days), #label.planning.notes, and #label.planning.deadlineDate. The first row is highlighted in yellow and contains the following data:

Product Tec...	Product Desi...	Product Cat...	Name	st Fin...	Overdue (Days)	#label.planning.notes	#label.planning.deadlineDate
REF1012	1012	Style_Plana	Colorway Blue	2014	+5	Notes for this planning	07/02/2014
EF88L08-8	EF88L08	Style_Plana	SalesSubset_Inter net	2014	+6		
EF88L08-8	EF88L08	Style_Plana	SalesSubset_Store	2014			
EF8SK17-8	EF8SK17	Style_Plana	SalesSubsett_Inte net	2014	+18		
EF8SK17-8	EF8SK17	Style_Plana	SalesSubset_Store	2014			
EQ9PO16-8	EQ9PO16	Style_Plana	SalesSubset_Inter net	2014	+7		
EQ9PO16-8	EQ9PO16	Style_Plana	SalesSubset_Store	2014			

The interface also shows a 'My To Do List' with 0 items and a 'Selection (0)' indicator at the bottom.

5.2.1.5 Comment créer les critères de recherche associés ?

PLM Manager

1. Créez un nouveau fichier .xls et collez (dans la cellule A1) le tableau ci-dessous

Entity	Field Name	Field Path	Field Type
prod	Color	taskType	workflowData.planning.tasks.customFields.taskType
prod	Color	taskTimeSpent	workflowData.planning.tasks.customFields.timeSpent
prod	Color	lcsTimeSpent	workflowData.planning.states.customFields.timeSpent
prod	Color	deadlineDate	workflowData.planning.customFields.deadlineDate
prod	Color	notes	workflowData.planning.customFields.notes

2. Dans le PLM Manager, sélectionnez Configuration des données/ Définir les Critères de recherche
3. Sélectionnez Sous-ensemble **Colorways_StylePlana** et cliquez sur Importer
4. Recherchez et importez le fichier .xls créé

Écran perso

Dans le fichier [namespaces/custom/Lectra.PDM.Search.Assortment.xml](#), entre les balises *namespace*, ajoutez le code XML suivant :

```
<panel name="criteria_Colorways_StylePlana" >
  <panel region="north" name="ConfigInstance" inherits="Configuration" />
  <panel region="center" name="accordionInstance" inherits="accordionPanel">
    <panel inherits="partition"/>
    <panel inherits="partitionAxis"/>
    <panel
      inherits="http://lectra.com/pdm/search/tna#explorer_criteria/workflow"
      layout="form" >
      <datefield fieldLabelI18n="label.search.deadlineDate"
        name="deadlineDate.values"
        hiddenName="deadlineDate" width="100" chkVisible="true" />
      <textarea name="notes.values" fieldLabelI18n="label.search.notes"
        value="" chkVisible="true"/>
    </panel>
    <panel inherits="http://lectra.com/pdm/search/tna#explorer_criteria/task"
      layout="form" >
      <textfield fieldLabelI18n="label.search.taskType" name="taskType.values"
        hiddenName="taskType" chkVisible="true" />
      <numberfield fieldLabelI18n="label.search.taskTimeSpent"
        name="taskTimeSpent.values" hiddenName="taskTimeSpent"
        chkVisible="true"/>
      <numberfield fieldLabelI18n="label.search.lcsTimeSpent"
        name="lcsTimeSpent.values" hiddenName="lcsTimeSpent"
        chkVisible="true" />
    </panel>
  </panel>
</panel>
```

Lectra Fashion PLM Product Developer Your session expires in: 2 H 28 min | User: root | Home | Help | Logout

Products ▾ Orders ▾ Master Attributes ▾ Basic Items ▾ Instructions ▾ Instructions Templates ▾ Administration ▾ File Library ▾ Recent Items ▾

SUBSETS SEARCH

My To Do List 0 0

« Search Criteria

Reset Search ▾

My Criteria Set: Create/Select Criteria Set

Category:

Configuration: x Colorways with deadline

PRODUCT DESCRIPTION

PRODUCT CLASSIFICATION

SUBSETS

ATTRIBUTES

TIME & ACTIONS ⚙

Lifecycle State:

Scheduled Start:

Scheduled Finish:

Overdue Only:

Process:

#label.search.deadlineDate: 05/15/2014

#label.search.notes: Notes

STEP

Search Result

TIME & ACTIONS / #label.search.deadlineDate: 05/15/2014 #label.search.notes: Notes

Print all search result Export all to Excel ▾

Display My Views Create/Select View ▾

Name	#label.plann...	#label.plann...	Initial Lifecycle State	Prototypage
Colorway Blue	05/15/2014	Notes for this planning	Validated on 05/16/2014	<p>To Do before</p> <p>! 05/17/2014 +10 DAYS</p> <p>2 DAYS</p> <p>K. Colagher</p>

Search Selection (0) Page 1 of 1 Elements per Page 25 Displaying 1 - 1 of 1

Lectra Fashion PLM Product Developer Your session expires in: 2 H 28 min | User: root | Home | Help | Logout

Products ▾ Orders ▾ Master Attributes ▾ Basic Items ▾ Instructions ▾ Instructions Templates ▾ Administration ▾ File Library ▾ Recent Items ▾

SUBSETS SEARCH

My To Do List 0 0

« Search Criteria

Reset Search ▾

My Criteria Set

Category

Configuration Colorways with deadline

TIME & ACTIONS

#label.search.deadlineDate:

#label.search.notes:

STEP

Name:

Resource(s):

Scheduled Finish: From To

Forecast Finish: From To

Task:

Lifecycle State:

Overdue Only:

#label.search.taskType:

#label.search.taskTimeSpent:

#label.search.lcsTimeSpent:

Search Result

TIME & ACTIONS / #label.search.deadlineDate: 05/15/2014 #label.search.notes: Notes STEP / #label.search.taskType: Design #label.search.taskTimeSpent: 20
#label.search.lcsTimeSpent: 18

Print all search result Export all to Excel

Name	#label.plann...	#label.plann...	Initial Lifecycle State	Prototype
Colorway Blue	05/15/2014	Notes for this planning	Validated on 05/16/2014	To Do before 05/17/2014 +10 DAYS 2 DAYS K. Gallagher

Search Selection (0) Page 1 of 1 Elements per Page 25 Displaying 1 - 1 of 1

6. SOUS-ENSEMBLES

6.1 Instance de sous-ensemble

6.1.1.1 Comment ajouter deux champs personnalisés "Critical State" (Booléen) et "Comments" (Chaîne) à la configuration "Deliveries" ?

PLM Manager

1. Aller à Configuration des données – Étendre modèle de données
2. Étendre l'élément Sous-ensemble
3. Faites un clic droit sur **Deliveries** – Ajoutez un champ personnalisé
4. Ajoutez le champ nommé **criticalState** sous forme de *Champ Booléen*
5. Faites un clic droit sur **Deliveries** – Ajoutez un champ personnalisé
6. Ajoutez le champ nommé **comment** comme champ de type *Chaîne*

Écran perso

Modifiez le fichier **screensCusto.xml** (dossier **LectraPLMParam** sur le serveur) et déclarez votre sous-ensemble en ajoutant le code XML suivant.

```
<screen name="ProductPartition" displayCustoms="false">
  <icons>
    <icon name="defaultImageField"/>
  </icons>
  <!-- Composition of title of header -->
  <block name="header" displayed="false" columns="4" template="header">
    <field name="product.codeAlpha1" editable="false" alias="code1"/>
    <field name="product.codeAlpha2" editable="false" alias="code2"/>
    <field name="product.version.number" editable="false" alias="version"/>
  </block>

  <!-- Header navigation definition -->
  <block name="navheader" displayed="false"
    template="navheaders/NavHeader.html">
    <block name="navheaderCommon" displayed="false"
      template="navheaders/NavFields.html">
      <field name="defaultInstance" alias="defaultInstance" editable="false"/>
      <field name="usable" alias="usable"/>
      <field name="toBePrinted" alias="printable" editable="true"/>
      <field name="partitionType" alias="partitionType" editable="true"/>
      <field name="partitionStatus" alias="partitionStatus" editable="true"/>
      <field name="statusDate" alias="statusDate" editable="false" />
    </block>
    <block name="navheaderExtra" displayed="true"
      template="navheaders/NavFields.html">
      <field name="criticalState" alias="criticalState" editable="true" />
      <field name="comment" alias="comment" editable="true" />
    </block>
  </block>

  <!-- Storyboard -->
  <block name="storyBoard" displayed="false"
    template="screens/Block_Content.html">
  <tabs name="multiMediaBoardAndAxisTabs" tabPosition="top">
    <tab i18nKey="action.toggle.storyBoard" name="multiMediaBoardTab"
      displayed="true" icon="attachement.png">

```

```

    <block name="multiMediaBoardContainer" template="board/Board.html">
    <!-- here will come the storyboard block define in the root screen -->
    </block>
  </tab>
  <tab i18nKey="ProductPartition.axis" name="axisTab" displayed="true"
  autoLoad="true" autoHeight="true" layout="form" padding="5"
  labelAlign="top" border="false">
    <block name="axisBoardContainer" template="axisBoard/AxisBoard.html"
    displayed="true">
      <field name="colors" />
      <field name="sizes" />
      <field name="suppliers" />
      <field name="channels" />
      <field name="businessCategorys" />
      <field name="seasons" />
      <field name="themes" />
      <field name="brands" />
      <field name="divisions" />
      <field name="options" />
      <field name="genders" />
    </block>
  </tab>
</tabs>
<block>
<block name="multiMediaBoard" displayed="false" columns="1"
  template="storyboard">
  <field name="fileLink" editable="false" alias="fileLink"/>
  <field name="comment" editable="false" alias="comment"/>
</block>

<!-- tabs -->
<tabs id="partitionTabs" name="partitionTabs" displayed="true"
tabManager="com.Lectra.pdm.webapp.tabs.ProductPartitionTabManager"
resizerCt="centerPanel">
<!-- Domain tab -->
  <tab name="domain" i18nKey="ProductPartition.domain" icon="icons/table.png"
  autoHeight="true" autoLoad="true">
    <block name="content">
      <table name="partitionRow"
      customizable="true"
      sortable="true"
      rowCheckable="false"
      title="PartitionContent"
      xtype="Lectra.PDM.Partition.MatrixGrid"
      collapsible="false"
      resizable="false"
      resizerCt="tabPanel.ProductPartition.partitionTabs"
      maxHeightForFixedCols="600">
        <column name="defaultValue" editable="true" showable="true"
        displayed="true" sortable="true" />
      </table>
    </block>
  </tab>
  <!-- Workflow tab -->
  <tab name="workFlow" i18nKey="TimeAndActions"
  lpfExtPath="http://Lectra.com/pdm/timeandaction#generalPanel"
  extendedProfileTag="TATab">
  </tab>
  <tab name="workFlowTabWarning" i18nKey="workFlowTabWarning"
  directChild="true"
  displayed="false" >
    <block name="errorInfo" template="switch/workFlowTabWarning.html" />
  </tab>
</tabs>

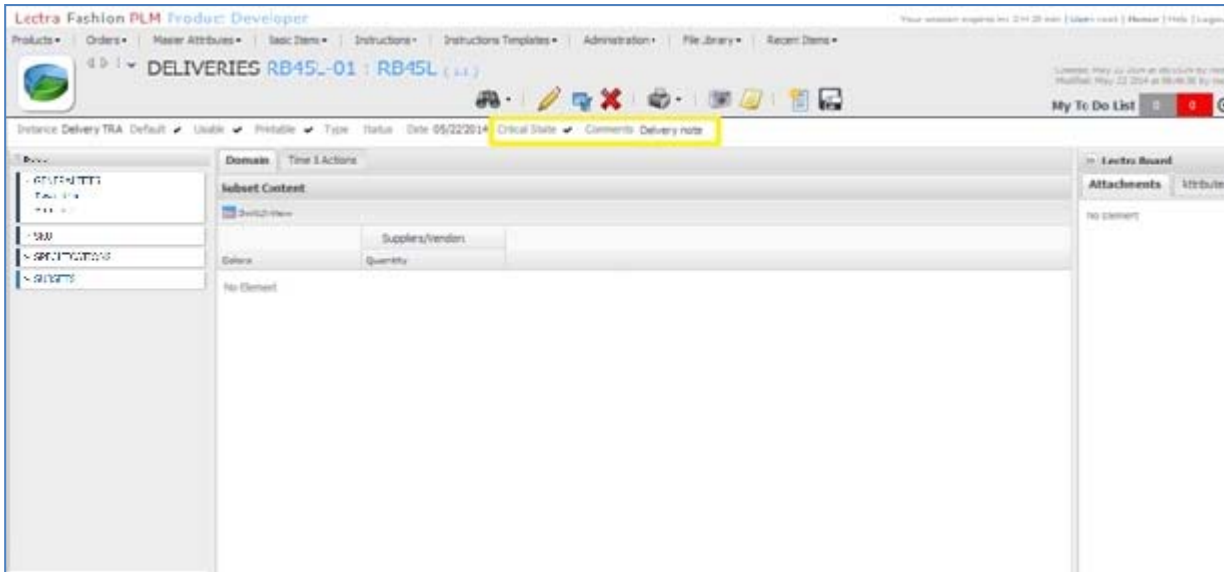
```

```
<!-- Tracking area (bottom of the screen) -->
<tabs name="trackingChangeZone" displayed="false">
  <tab name="changeZone" i18nKey="ProductGO.changeZone" autoLoad="false"
    directChild="true">
  </tab>
  <tab name="actionsHistoryZone" i18nKey="ProductGO.actionsHistoryZone"
    lpfExtPath="http://lectra.com/pdm/changetracking#actionsHistoryGrid" />
</tabs>

<block name="supplier" displayed="false">
  <table name="supplierTasks"
    defaultColumn="default" customizable="true" maxHeightForFixedCols="200"
    thumbView="false" displayed="false" >
    <column name="company.name" editable="false" sortable="false"/>
    <column name="opened" editable="true" sortable="false"/>
    <column name="usable" editable="true" sortable="false"/>
    <column name="proposedDate" editable="true"/>
    <column name="comment" editable="true"/>
  </table>
</block>
<!-- This block is used as a Screen in the saveAs popup -->
<block name="saveAs" displayed="false" columns="1"
  template="partition/PartitionSaveAsPopup.html" >
  <block name="identification" >
    <field name="name" editable="true"/>
  </block>
</block>

</screen>
```

Résultat à l'écran



6.1 Explorateur de sous-ensembles

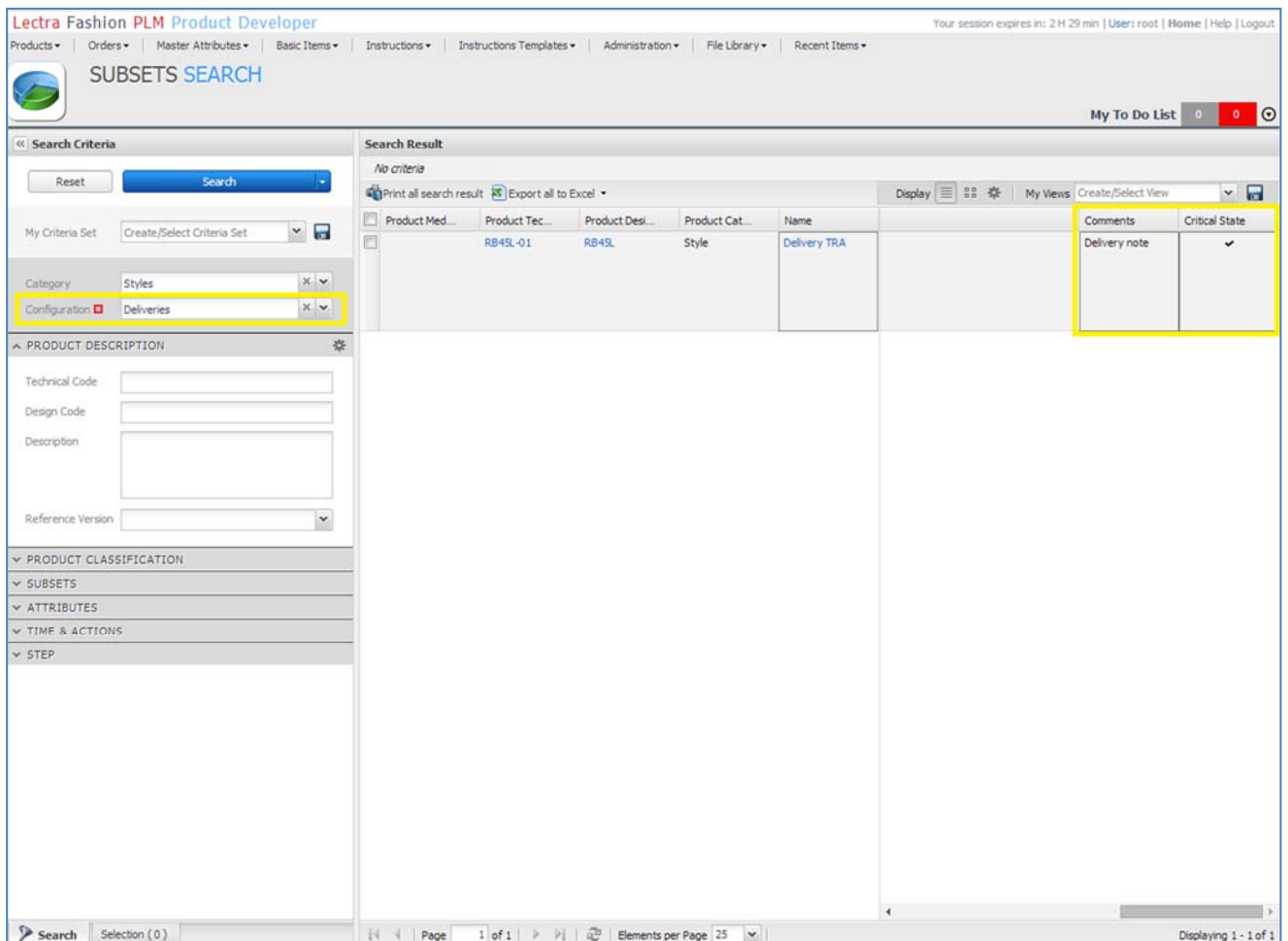
6.1.1.1 Dans l'explorateur de sous-ensembles, avec la configuration **Deliveries**, comment afficher les nouveaux champs personnalisés sur les tâches ?

Écran perso

Dans le fichier [namespaces/custom/Lectra.PDM.Search.Assortment.xml](#), entre les balises `<namespace>`, ajoutez le code XML suivant

```
<explorereditablegrid name="resultGrid_Deliveries"
  inherits="resultGrid_default">
  <colModel inherits="resultGrid_default/colModel">
    <column xsi:type="textcolumn" dataIndex="comment" headerI18n="comment"
      editable="true" />
    <column xsi:type="checkboxcolumn" dataIndex="criticalState"
      headerI18n="criticalState" editable="true"/>
  </colModel>
  <store xsi:type="lpfdirectstore" inherits="resultGrid_default/store">
    <dataField name="criticalState" />
    <dataField name="comment" />
  </store>
</explorereditablegrid>
```

Résultat à l'écran



The screenshot displays the 'SUBSETS SEARCH' interface. On the left, the 'Search Criteria' panel shows 'Configuration' set to 'Deliveries'. The main 'Search Result' table contains one entry:

Product Med...	Product Tec...	Product Desi...	Product Cat...	Name	Comments	Critical State
	RB45L-01	RB45L	Style	Delivery TRA	Delivery note	▼

The 'Comments' and 'Critical State' columns for the 'Delivery TRA' row are highlighted with a yellow box.

6.1.1.2 Comment créer les critères de recherche associés ?

PLM Manager

1. Créez un nouveau fichier .xls et collez (dans la cellule A1) le tableau ci-dessous

Entity Type	Entity Configur	Field Name	Field Path	Field Type	Field Type C	Field Type
productmanagement	Deliveries	comment	customFields.comment	core.customdefinitions.StringDef		
productmanagement	Deliveries	criticalState	customFields.criticalState	core.customdefinitions.BooleanDef		

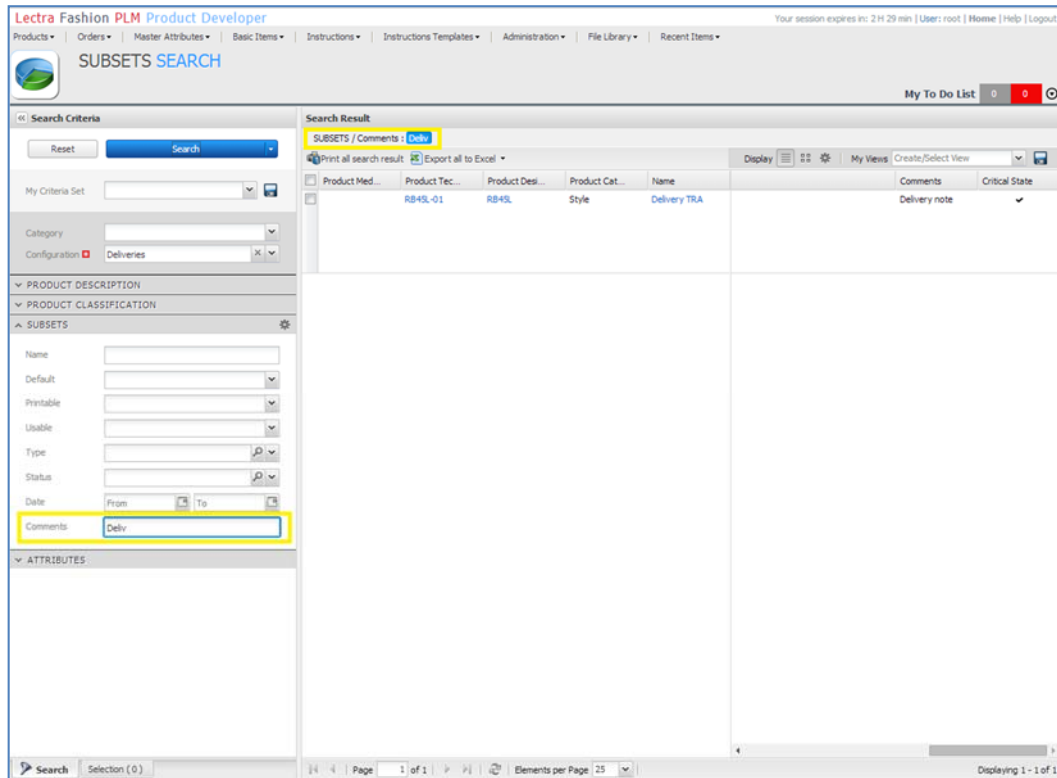
2. Dans le PLM Manager, sélectionnez Configuration des données/ Définir les Critères de recherche
3. Sélectionnez Sous-ensemble **_ Deliveries** et cliquez sur Importer
4. Recherchez et importez le fichier .xls créé

Écran perso

Dans le fichier `namespaces/custom/Lectra.PDM.Search.Assortment.xml`, entre les balises `<namespace>`, ajoutez le code XML suivant pour ajouter le champ de commentaire dans le panneau des critères de "partition" :

```
<panel name="criteria Deliveries" >
  <panel region="north" name="ConfigInstance" inherits="Configuration" />
  <panel region="center" name="accordionInstance" inherits="accordionPanel" >
    <panel inherits="partition" >
      <textfield fieldLabelI18n="comment" name="comment.values"
        hiddenName="comment" chkVisible="true"/>
    </panel>
    <panel inherits="partitionAxis"/>
  </panel>
</panel>
```

Résultat à l'écran



Écran perso

Dans le fichier `namespaces/custom/Lectra.PDM.Search.Assortment.xml`, pour créer un nouveau panneau de critère de recherche et ajouter un critère de recherche `criticalState` (état critique), mettez à jour le code XML en ajoutant un nouveau panneau :

```
<panel name="criteria_Deliveries" >
  <panel region="north" name="ConfigInstance" inherits="Configuration" />
  <panel region="center" name="accordionInstance" inherits="accordionPanel" >
    <panel inherits="partition" >
      <textfield fieldLabelI18n="comment" name="comment.values"
        hiddenName="comment" chkVisible="true"/>
    </panel>
    <panel inherits="partitionAxis"/>
    <panel titleI18n="label.criteria.newPanel" collapsible="true"
      layout="form">
      <defaults anchor="100%" />
      <twincombo fieldLabelI18n="criticalState"
        hiddenName="criticalState.values"
        inherits="http://lectra.com/pdm/common#yesno"
        conditionCtrl="com.lectra.lpf.uimodel.FeatureFilter"
        chkVisible="true"/>
    </panel>
  </panel>
</panel>
```

Résultat à l'écran

Lectra Fashion PLM Product Developer Your session expires in: 2 H 29 min | User: root | Home | Help | Logout

Products ▾ | Orders ▾ | Master Attributes ▾ | Basic Items ▾ | Instructions ▾ | Instructions Templates ▾ | Administration ▾ | File Library ▾ | Recent Items ▾

SUBSETS SEARCH

My To Do List 0 0 ⊙

Search Criteria

Reset Search ▾

My Criteria Set ⊕

Category ⊕

Configuration ■ Deliveries ⊕

▾ PRODUCT DESCRIPTION
 ▾ PRODUCT CLASSIFICATION
 ▾ SUBSETS
 ▾ ATTRIBUTES
 ▲ #LABEL.SEARCH.NEWPANEL ⚙

Critical State Yes ⊕

Search Result

#LABEL.SEARCH.NEWPANEL / Critical State : Yes

Print all search result Export all to Excel ▾

Display ⊞ ⚙ My Views Create/Select View ▾ ⊕

	Product Med...	Product Tec...	Product Desi...	Product Cat...	Name	Comments	Critical State
<input type="checkbox"/>		RB49L-01	RB49L	Style	Delivery TRA	Delivery note	▼

Search | Selection (0) | Page 1 of 1 | Elements per Page 25 | Displaying 1 - 1 of 1

7. PLAN DE COLLECTION

7.1 Écran des détails du plan de collection

7.1.1 Comment personnaliser les données générales dans l'écran des détails du plan de collection ?

Ajoutons des **champs personnalisés** et des **liens personnalisés** aux données générales :

Étapes dans le PLM Manager

1. Aller à Configuration des données – Étendre modèle de données
2. Étendre l'élément Gestion de Collection
3. Faites un clic droit sur Plan de collection – Ajoutez un **champ personnalisé**/Ajoutez un **lien personnalisé**
4. Ajoutez les champs/liens nommés :
 - a. **CP_LongString** comme champ de type Chaînes Longue
 - b. **CP_Int** comme Champ Entier
 - c. **CP_Date** comme Champ Date
 - d. **CP_Boolean** comme Champ Booléen
 - e. **CP_Country_Multi** pour la liste de processus par pays autorisant les multiples
 - f. **CP_Country_Single** pour la liste de processus par pays
 - g. **CP_Doc** comme document Cible
 - h. **CP_Color** comme Couleur Marketing

Écran perso

Dans le fichier **namespaces/custom/Lectra.PDM.CollectionPlan.CollectionPlan.xml**, entre les balises `<panel inherits="detailsEdit/detailsEditCenter" overflowX="auto" overflowY="auto" layout="form">`, ajoutez le code XML suivant :



```
<textarea name="CP_LongString" fieldLabelI18n="custom.cp.Label.Longstring" height="100" width="500" margin="10 0 0 10">
  <bind readOnly="{!isPageEditable}" value="{collectionPlan.CP_LongString}" />
</textarea>
<checkbox name="CP_Boolean" fieldLabelI18n="custom.cp.Label.boolean" margin="10 0 0 10">
  <bind readOnly="{!isPageEditable}" value="{collectionPlan.CP_Boolean}" />
</checkbox>
<integerfield name="CP_Int" fieldLabelI18n="custom.cp.Label.int" margin="10 0 0 10">
  <bind readOnly="{!isPageEditable}" value="{collectionPlan.CP_Int}" />
</integerfield>
<datefield name="CP_Date" fieldLabelI18n="custom.cp.Label.date" margin="10 0 0 10" width="250">
  <bind readOnly="{!isPageEditable}" value="{collectionPlan.CP_Date}" />
</datefield>
<nodecombo name="CP_Country_Multi" multiSelect="true" propertyName="Country" formatQuery="false" fieldLabelI18n="custom.cp.Label.hvl.country.multi" width="300" margin="10 0 0 10">
  <bind readOnly="{!isPageEditable}" value="{collectionPlan.CP_Country_Multi}" />
</nodecombo>
<nodecombo name="CP_Country_Single" multiSelect="false" displayField="path" propertyName="Country" formatQuery="false" fieldLabelI18n="custom.cp.Label.hvl.country.single" width="300" margin="10 0 0 10">
  <bind readOnly="{!isPageEditable}" value="{collectionPlan.CP_Country_Single}" />
</nodecombo>
<imagefield name="CP_Doc" fieldLabelI18n="custom.cp.Label.document" useREST="true"
  inherits="http://Lectra.com/pdm/common#defaultImageFieldEXT5" managerRef="selSmallImageField" imageWidth="96" imageHeight="96">
  <managerInstance name="Lectra.PDM.Mgrs.imageFieldRestMgr" />
<bind readOnly="{!isPageEditable}" fileLinkObj="{collectionPlan.CP_Doc}" />
</imagefield>
<envitemcombo name="CP_Color" hiddenName="CP_Color" envItemType="MarketingColor" hideTrigger2="true" fieldLabelI18n="custom.cp.Label.envitem.color" pageSize="25" >
  <bind readOnly="{!isPageEditable}" value="{collectionPlan.CP_Color}" />
</envitemcombo>
```



Traductions

Ajoutez 18 clés et leurs valeurs en modifiant le fichier [PLM-Fashion\PDM\LectraPLMParam\i18n\xls\custom\messagesCusto_en.properties](#) :

```
custom.cp.label.longstring=Other comment
custom.cp.label.boolean=To improve
custom.cp.label.int=Prevision
custom.cp.label.date= End
custom.cp.label.hvl.country.multi= Countries
custom.cp.label.hvl.country.single=Original country
custom.cp.label.document=Add idea
custom.cp.label.envitem.color=Main color
custom.cp.rp.label.date= Beginning
custom.cp.rp.label.boolean= Stop
custom.cp.rp.label.string=Comment 2
custom.cp.rp.label.hvl.country.multi= Countries
custom.cp.rp.label.hvl.country.single= Country
custom.cp.rp.label.document=Recent image
```

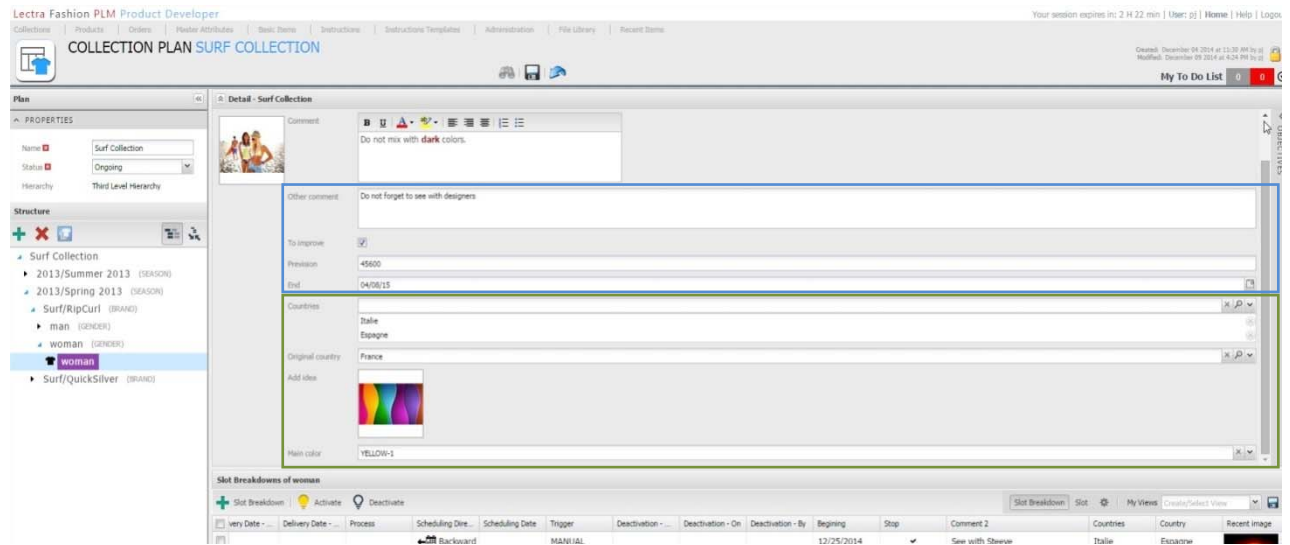
Faites de même pour les autres langues, si nécessaire (exemple : messagesCusto_fr.properties etc.)

Résultat à l'écran – mode d'affichage

The screenshot shows the 'Lectra Fashion PLM Product Developer' interface. The main window displays 'COLLECTION PLAN SURF COLLECTION'. The 'Detail - Surf Collection' view is active, showing a description, comment, and other comment. The 'Properties' section shows 'Surf Collection' with status 'Ongoing' and hierarchy 'Third Level Hierarchy'. The 'Structure' section shows a tree view with 'Surf Collection' expanded to 'woman'. The 'Slot Breakdowns of woman' table is visible at the bottom.

very Date - ...	Delivery Date - ...	Process	Scheduling Dire...	Scheduling Date	Trigger	Deactivation - ...
<input type="checkbox"/>			← Backward		MANUAL	
<input type="checkbox"/>			← Backward		MANUAL	

Résultat à l'écran – mode de modification



7.1.2 Comment personnaliser la grille des déclinaisons dans l'écran des détails du plan de collection ?

Ajoutons des **champs personnalisés** et des **liens personnalisés** à la grille des déclinaisons :

Étapes dans le PLM Manager

1. Aller à Configuration des données – Étendre modèle de données
2. Étendre l'élément Gestion de Collection
3. Faites un clic droit sur Déclinaison – Ajoutez un **champ personnalisé**/Ajoutez un **lien personnalisé**
4. Ajoutez les champs/liens nommés :
 - a. **CP_RP_String** comme champ de type Chaîne
 - b. **CP_RP_Date** comme Champ Date
 - c. **CP_RP_Boolean** comme ChampBooléen
 - d. **CP_RP_Country_Multi** pour la liste de processus par pays autorisant les multiples
 - e. **CP_RP_Country_Single** pour la liste des processus par pays
 - f. **CP_RP_Doc** comme document Cible

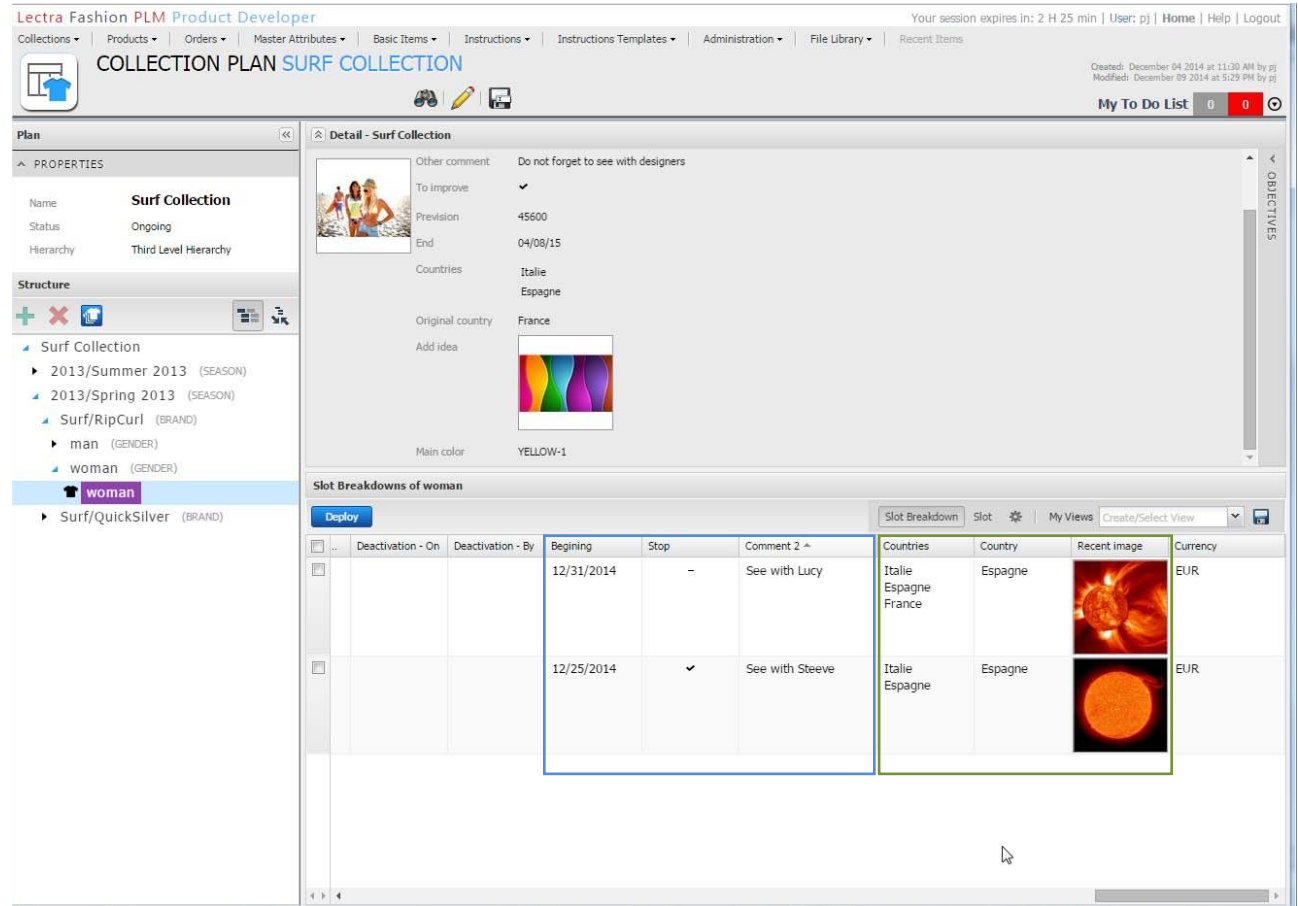
Écran perso

Dans le fichier `namespaces/custom/Lectra.PDM.CollectionPlan.CollectionPlan.xml`, entre les balises `<grid name="rangeplanslotbreakdowngridDefault" inherits="rangeplanslotbreakdowngrid">`, ajoutez le code XML suivant :





```
<column xtype="datecolumn" dataIndex="CP_RP_Date" headerI18n="custom.cp.rp.Label.date" format="{#{i18n['i18n.extdateformat']}" editable="true">
  <editorField xsi:type="datefield" format="{#{i18n['i18n.extdateformat']}" />
</column>
<column xtype="checkboxcolumn" dataIndex="CP_RP_Boolean" headerI18n="custom.cp.rp.Label.boolean" headerId="CP_RP_Boolean" editable="true"/>
<column xtype="textcolumn" dataIndex="CP_RP_String" headerI18n="custom.cp.rp.Label.string" headerId="CP_RP_String" editable="true"/>
<column dataIndex="CP_RP_Country_Multi" headerI18n="custom.cp.rp.Label.hvl.country.multi" headerId="CP_RP_Country_Multi">
  <editorField xsi:type="nodecombo" multiSelect="true" propertyName="Country" formatQuery="false" />
  <rendererFn name="Lectra.PDM.Format.nodesRenderer()" />
</column>
<column dataIndex="CP_RP_Country_Single" headerI18n="custom.cp.rp.Label.hvl.country.single" headerId="CP_RP_Country_Single" >
  <editorField xsi:type="nodecombo" multiSelect="false" propertyName="Country" formatQuery="false" />
  <rendererFn name="Lectra.PDM.Format.nodeRenderer()" />
</column>
<column xsi:type="imagecolumn" dataIndex="CP_RP_Doc" headerI18n="custom.cp.rp.Label.document" headerId="CP_RP_Doc" imageSize="medium" useREST="true" editable="true" >
  <imageEditor inherits="http://Lectra.com/pdm/common#defaultImageFieldEXT5" managerRef="attachmentImageField">
    <managerInstance name="Lectra.PDM.Mgrs.imageFieldRestMgr" />
  </imageEditor>
</column>
```

Résultat à l'écran



The screenshot shows the LECTRA Fashion PLM Product Developer interface. The main content area displays the 'Detail - Surf Collection' screen. The 'Properties' section shows the collection name 'Surf Collection', status 'Ongoing', and hierarchy 'Third Level Hierarchy'. The 'Structure' section shows a tree view with 'Surf Collection' expanded to 'woman'. The 'Detail - Surf Collection' section includes a 'Main color' of 'YELLOW-1' and a 'Slot Breakdowns of woman' table.

Deactivation - On	Deactivation - By	Beginning	Stop	Comment 2	Countries	Country	Recent image	Currency
		12/31/2014	-	See with Lucy	Italie Espagne France	Espagne		EUR
		12/25/2014	✓	See with Steeve	Italie Espagne	Espagne		EUR

7.2 Écran de liste du plan de collection

7.2.1 Comment personnaliser les données générales dans l'écran des détails du plan de collection ?

Ajoutons des **champs personnalisés** et des **liens personnalisés** aux données générales :

Étapes dans le PLM Manager

Voir les étapes précédentes du PLM Manager.

Écran perso

Dans le fichier `namespaces/custom/Lectra.PDM.CollectionPlan.ListCollectionPlan.xml`, entre les balises `<fieldset inherits="listCollectionDetails/listCollectionDetailsRight" >`, ajoutez le code XML suivant :




```
<fieldset padding="10" border="false" margin="-3 0 0 0">
  <textarea name="CP_LongString" fieldLabelI18n="custom.cp.Label.longstring" readOnly="true" />
  <checkbox name="CP_Boolean" fieldLabelI18n="custom.cp.Label.boolean" readOnly="true" />
  <integerfield name="CP_Int" fieldLabelI18n="custom.cp.Label.int" readOnly="true" />
  <datefield name="CP_Date" fieldLabelI18n="custom.cp.Label.date" readOnly="true" />
  <nodecombo name="CP_Country_Multi" multiSelect="true" propertyName="Country" fieldLabelI18n="custom.cp.Label.hvl.country.multi" >
    <bind readOnly="true" />
  </nodecombo>
  <nodecombo name="CP_Country_Single" multiSelect="false" propertyName="Country" fieldLabelI18n="custom.cp.Label.hvl.country.single" >
    <bind readOnly="true" />
  </nodecombo>
  <imagefield name="CP_Doc" fieldLabelI18n="custom.cp.Label.document" useREST="true"
    inherits="http://Lectra.com/pdm/common#defaultImageFieldEXT5" managerRef="selSmallImageField" imageWidth="96" imageHeight="96" readOnly="true" >
    <managerInstance name="Lectra.PDM.Mgrs.imageFieldRestMgr" />
  </imagefield>
  <envitemcombo name="CP_Color" envItemType="MarketingColor" fieldLabelI18n="custom.cp.Label.envitem.color" hideTrigger2="true" readOnly="true" />
</fieldset>
```


Résultat à l'écran


Lectra Fashion PLM Product Developer Your session expires in: 2 H 29 min | User: pj | Home | Help | Logout

[Collections](#) | [Products](#) | [Orders](#) | [Master Attributes](#) | [Basic Items](#) | [Instructions](#) | [Instructions Templates](#) | [Administration](#) | [File Library](#) | [Recent Items](#)

COLLECTION PLANS

My To Do List 0 0 


Collection Plans

+ 

Filter By Name:

- CreateCollectionPlan340513333534672
- CreateCollectionPlan340540182828114
- Surf Collection
- winter CP

Details



Name Surf Collection

Description Collection 2016 - Play the colors of the SunSet.

Comments Do not mix with **dark** colors.

Status Ongoing

Created by pj on 12/04/2014 at 11:30 AM

Modified by pj on 12/09/2014 at 5:29 PM

Other comment Do not forget to see with designers


To improve

Prevision -45600

End 04/08/15

Countries Italie
Espagne

Original country France

Add idea 

Main color YELLOW-1