

## Piloter l'exécution d'un script Integrator avec une QuickView

### Description

Depuis DivePort, nous pouvons être amenés à lancer un script Integrator pour permettre par exemple la création d'un Modèle.

Des paramètres PARM peuvent être définis dans un script Integrator. Les valeurs de ces paramètres peuvent être passées en ligne de commande lors de l'appel du script.

L'astuce suivante indique comment, depuis un portail DivePort, faire passer la valeur d'une QuickView en paramètre du script Integrator.

Nous allons nous appuyer sur le script suivant :

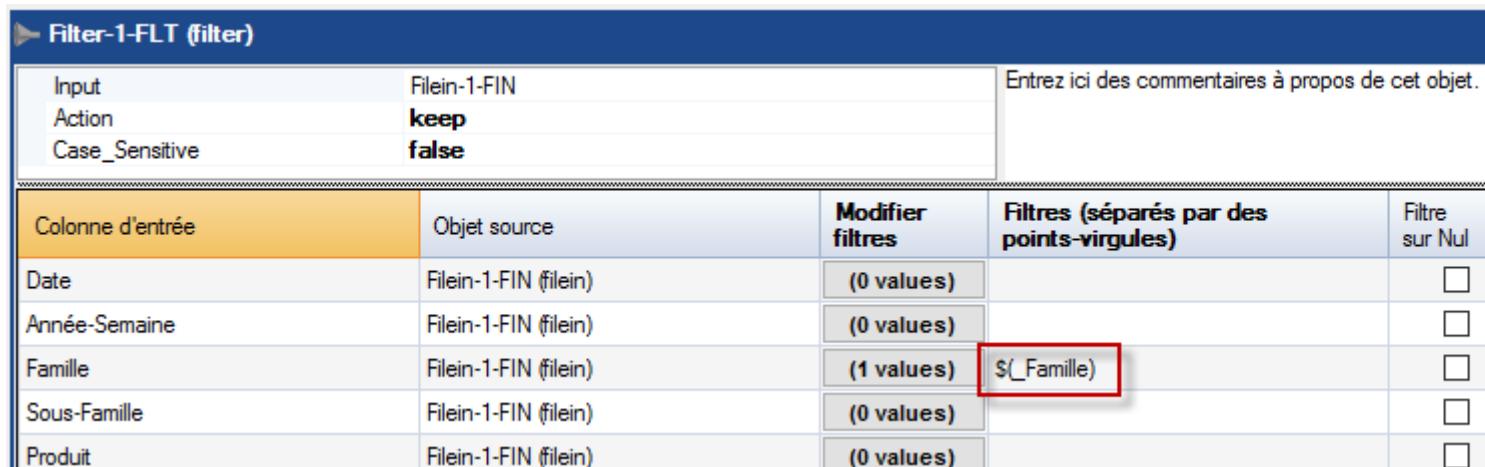


La déclaration des paramètres se fait comme ci-dessous :

Parameter	Default	Default for	Alias	Datatype	Environment	Setparm
_Famille	Ordinateurs	<input type="button" value="..."/>	Ordinateurs	<input type="button" value="..."/>	true	<input type="button" value="..."/>

**Important :** les paramètres créés pour récupérer les futures valeurs de QuickViews doivent impérativement débuter par un underscore.

Le script contient un objet **Filter** qui va filtrer la colonne **Famille** en fonction de la valeur du paramètre du même nom :



Filter-1-FLT (filter)				
Input	Filein-1-FIN			
Action	keep			
Case_Sensitive	false			
Colonne d'entrée	Objet source	Modifier filtres	Filtres (séparés par des points-virgules)	Filtre sur Nul
Date	Filein-1-FIN (filein)	(0 values)		<input type="checkbox"/>
Année-Semaine	Filein-1-FIN (filein)	(0 values)		<input type="checkbox"/>
Famille	Filein-1-FIN (filein)	(1 values)	<b> \${_Famille}</b>	<input type="checkbox"/>
Sous-Famille	Filein-1-FIN (filein)	(0 values)		<input type="checkbox"/>
Produit	Filein-1-FIN (filein)	(0 values)		<input type="checkbox"/>

Le paramètre **Famille** est également utilisé dans le nommage du fichier mdl de sortie :

Builder-1-BLD (builder)

Common Options

Input	Filter-1-FLT
Output	<b>ventes_\${_Famille}.mdl</b>
Journal	
Builder	<b>builder</b>
Description	

Une fois le script sauvegardé, dans (Pro)Diver on ouvre un Modèle qui contient la Dimension **Famille** et ses valeurs associées. On plonge sur une Dimension de façon à avoir une fenêtre de Plongée. On crée une QuickView sur la Dimension Famille et en la modifiant de sorte que cette QuickView fasse appel à un modèle externe :

Édition de la QuickView de Dimension

Nom : Famille

Données

Source : Externe Modèle [Ventes 2014/ventes.mdl](#) Parcourir...

Dimension : Famille Actualiser

Dépendances : <Aucune> Modifier...

Ordre de remplissage : Toutes les valeurs, Valeurs de Dimension - Tri croissant, Groupes nommés Modifier...

Limites : <Aucune> Modifier...

On transforme ensuite la vue tabulaire par défaut de la fenêtre de plongée en vue rapport en prenant soin de supprimer tous les commentaires de ce rapport.

Dans le portail, on crée ensuite une nouvelle page. On ajoute un Marker Portlet faisant appel à la Marque précedemment créée, puis on ajoute ensuite un QuickView Portlet de type liste déroulante sur la Dimension **Famille**.

Dans DI-Production, nous allons créer le script suivant :



avec les propriétés suivantes concernant le nœud Integ :

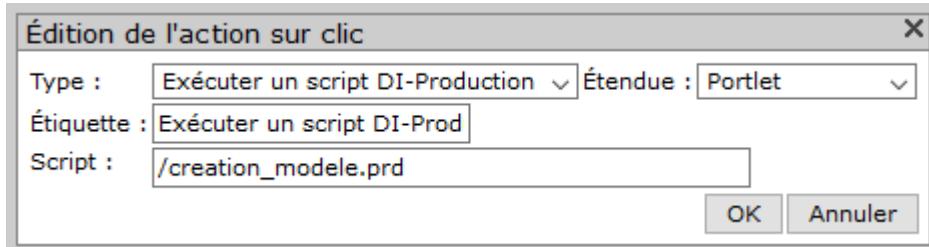
Parameters	
Parameter Name	Value
_Famille	\$_Famille

NB : il faut déclarer le paramètre au niveau du nœud Integ et non pas globalement au niveau du script.

---

Une fois les modifications effectuées, on enregistre le script Production .prd.

On retourne dans le portail, et on ajoute par exemple un Image Portlet. Dans les actions sur clic de ce Portlet, on ajoute une action de type **Exécuter un script DI-Production** et on saisit le chemin d'accès au script .prd précédemment créé.



On valide sur **OK**, puis dans la boîte de dialogue **Actions sur clic** qui s'affiche, on décoche l'option **Ignorer le menu lorsqu'il n'y a qu'une action**. On valide enfin l'ensemble des boîtes de dialogue restantes puis on verrouille la page du portail.

Lorsque la liste déroulante **Famille** a comme valeur **Imprimantes**, après un clic sur l'image Portlet, le Modèle généré a pour nom **ventes\_Imprimantes.mdl** et ne contient que des données relatives à la famille Imprimantes.

Lorsque la liste déroulante **Famille** a comme valeur **Périphériques**, après un clic sur l'image Portlet, le Modèle généré a pour nom **ventes\_Périphériques.mdl** et ne contient que des données relatives à la famille Périphériques.

## Tags

1. DI-Production
2. DivePort
3. Diver
4. Marque
5. Portlet
6. QuickView
7. script
8. Visual Integrator