
Fonctionnalité METADATA dans Visual Integrator

Description

La fonctionnalité METADATA dans Integrator / Visual Integrator permet de contrôler l'état des Modèles afin de s'assurer qu'ils ont été créés ou mis à jour convenablement.

Le résultat peut être placé dans un Modèle.

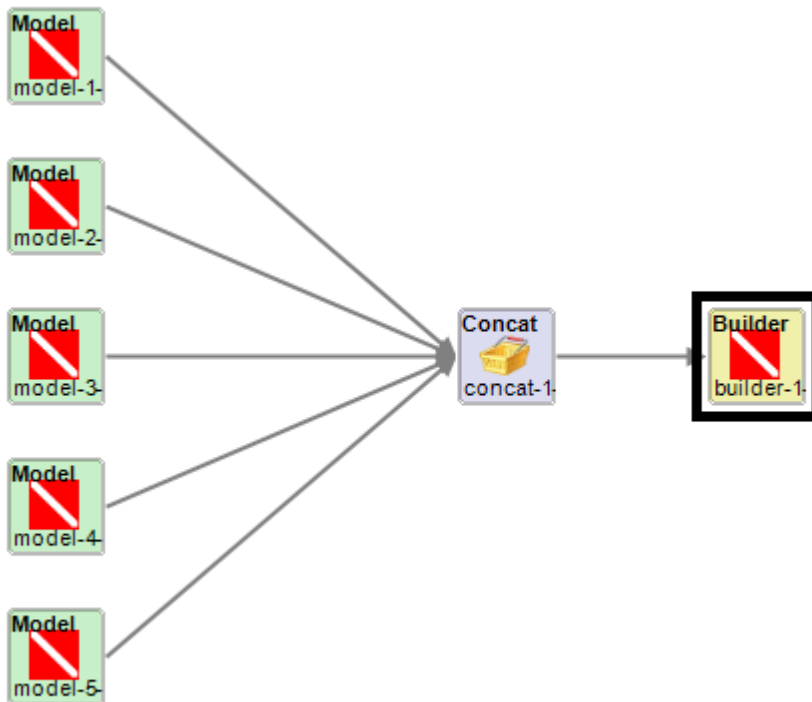
La fonctionnalité / option METADATA se trouve dans un script **.int** à ce niveau :

```
object 'INPT' "Fichier Modele" {  
    input_type    = "Model",  
    metadata     = "TRUE",  
    model        = "Sales.mdl" };
```

METADATA extrait les informations du Modèle comme:

- le nom du Modèle, son emplacement
- les statistiques de construction, le temps écoulé, l'heure et la date de construction, la taille du Modèle
- les noms de champs, le type, le nombre de valeurs uniques
- le statut de construction

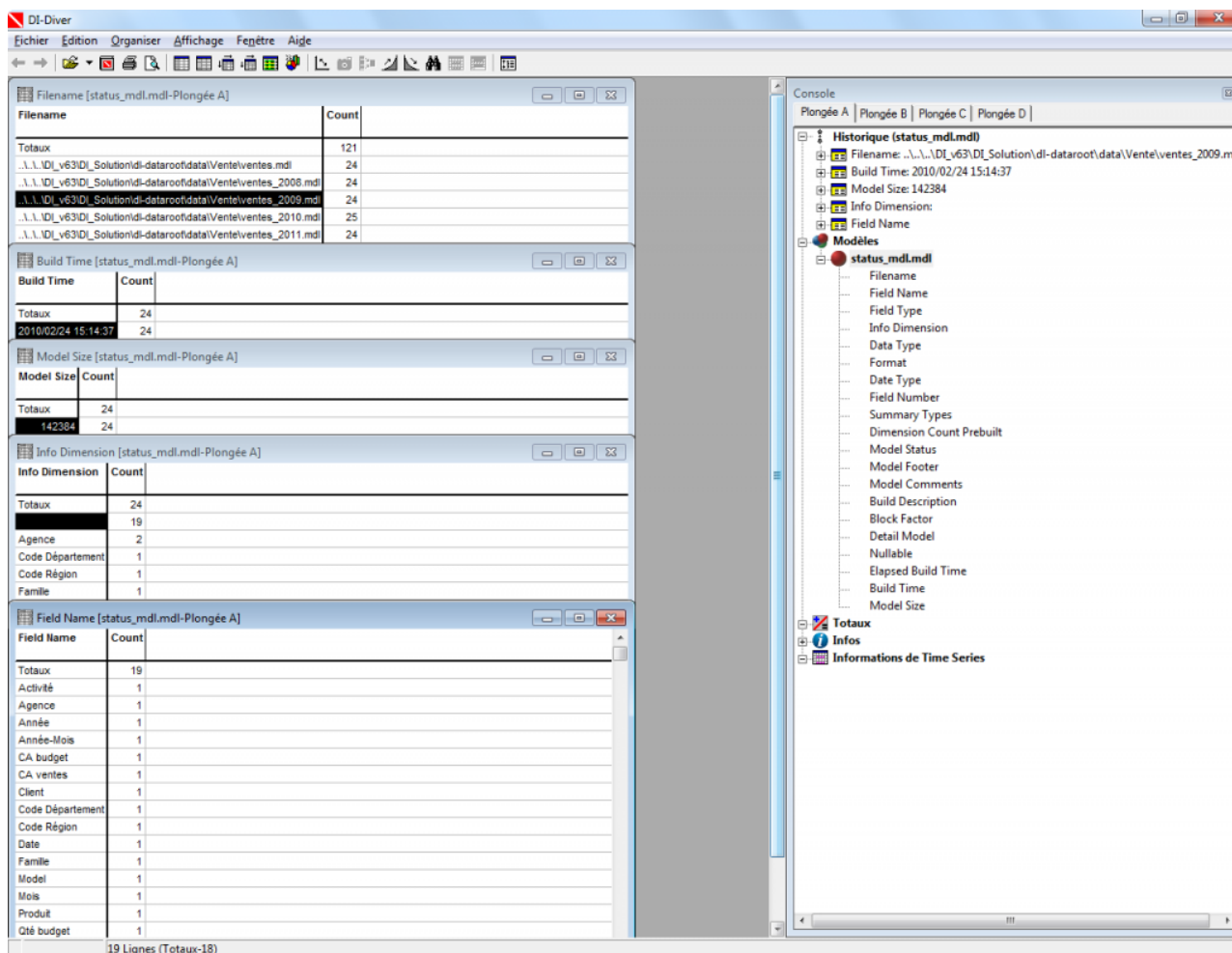
Voici des captures d'écran concernant un script Integrator permettant de générer un Modèle contenant les informations (métadonnées):

Tâche : Tâche_1

Récupération des métadonnées de 5 Modèles en Entrées, consolidation des données (Processus Concat) et injection du résultat dans un Modèle (Sortie Builder).

model-1-MDL (model)	
Nom(s) de Modèle(s) ou DivePlan	
..\..\DI_v63\DI_Solution\dl-dataroot\data\Vente\ventes.mdl	
Filter_Input	
Lookup_Model	
Dimension	
Detail	False
Metadata	True
Encoding	auto
First	
Prefix	

Détail des propriétés de l'objet Entrée Modèle.



The screenshot displays the DI-Diver application window. The main area contains several data tables:

- Filename [status_mdI.mdl-Plongée A]**: A table with columns 'Filename' and 'Count'. It lists several .mdl files and their counts, with a total of 121.
- Build Time [status_mdI.mdl-Plongée A]**: A table with columns 'Build Time' and 'Count'. It shows counts for specific build times, with a total of 24.
- Model Size [status_mdI.mdl-Plongée A]**: A table with columns 'Model Size' and 'Count'. It shows counts for different model sizes, with a total of 142384.
- Info Dimension [status_mdI.mdl-Plongée A]**: A table with columns 'Info Dimension' and 'Count'. It lists dimensions like 'Agence', 'Code Département', 'Code Région', and 'Famille' with their respective counts, totaling 19.
- Field Name [status_mdI.mdl-Plongée A]**: A table with columns 'Field Name' and 'Count'. It lists various fields like 'Activité', 'CA budget', 'Client', etc., with their counts, totaling 19.

At the bottom of the main area, it indicates '19 Lignes (Totaux-18)'. On the right side, there is a 'Console' window showing a tree view of the model structure, including 'Historique (status_mdI.mdl)', 'Modèles', and 'Totaux'.

Résultat final dans Diver

Tags

1. Data Integrator
2. script
3. Visual Integrator