

---

## 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 :

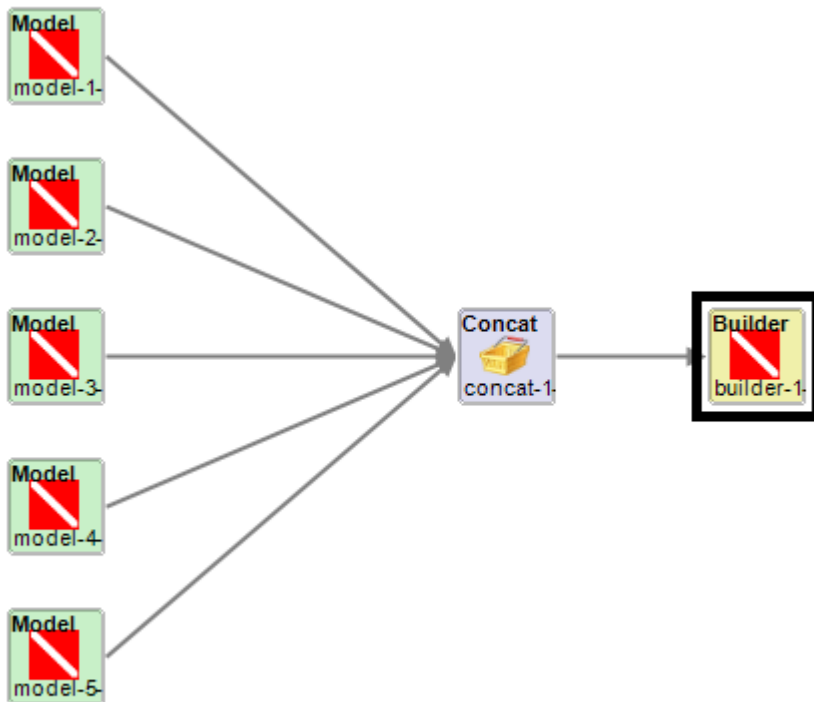
```
object 'INPT' "Fichier Modele" {  
    input_type = "Model",  
    metadata = "TRUE",  
    model = "Sales.mdl" };
```

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 software interface. On the left, several data tables are visible, each with a 'Count' column. The 'Filename' table shows a total count of 121. The 'Build Time' table shows a total count of 24. The 'Model Size' table shows a total count of 142384. The 'Info Dimension' table shows a total count of 24. The 'Field Name' table shows a total count of 19. On the right, the 'Console' window displays a tree view of the model's metadata, including 'Historique (status\_mdLmdl)', 'Modèles', and 'Totaux'.

Filename	Count
Totaux	121
..\..\DI_v63\DI_Solution\di-dataroot\data\Vente\ventes.md	24
..\..\DI_v63\DI_Solution\di-dataroot\data\Vente\ventes_2008.md	24
..\..\DI_v63\DI_Solution\di-dataroot\data\Vente\ventes_2009.md	24
..\..\DI_v63\DI_Solution\di-dataroot\data\Vente\ventes_2010.md	25
..\..\DI_v63\DI_Solution\di-dataroot\data\Vente\ventes_2011.md	24

Build Time	Count
Totaux	24
2010/02/24 15:14:37	24

Model Size	Count
Totaux	24
142384	24

Info Dimension	Count
Totaux	24
Agence	19
Code Département	2
Code Région	1
Famille	1

Field Name	Count
Totaux	19
Activité	1
Agence	1
Année	1
Année-Mois	1
CA budget	1
CA ventes	1
Client	1
Code Département	1
Code Région	1
Date	1
Famille	1
Model	1
Mois	1
Produit	1
Qté budget	1

Résultat final dans Diver

## Tags

1. Data Integrator
2. script
3. Visual Integrator