

---

## Libellés des valeurs des Dimensions Mois et Jour en français (2)

### Description

Dans une des astuces précédentes (cliquez [ici](#) pour visualiser cette astuce), nous vous avons décrit une méthode permettant d'avoir les valeurs des Dimensions Mois et Jour au format texte en français.

Les formules de calculs, longues et sophistiquées, permettant d'obtenir les valeurs en français, peuvent dorénavant être simplifiées par l'utilisation des fonctions ***month\_name()*** et ***day\_name()***.

Ces fonctions sont disponibles pour Builder 5.0.27 et version supérieures et pour Integrator 3.0.27 et versions supérieures.

Ainsi la formule ***month\_name(Date, "fr")*** remplace avantageusement les deux calculs suivants :

- le premier permettant d'extraire le mois d'une date :

***month(Date)***

- le deuxième permettant d'obtenir le mois au format texte à partir de la colonne ***Mois*** résultant du calcul précédent :

***if(Mois="1", "Janvier", if(Mois="2", "Février", if(Mois="3", "Mars", if(Mois="4", "Avril", if(Mois="5", "Mai", if(Mois="6", "Juin", if(Mois="7", "Juillet", if(Mois="8", "Août", if(Mois="9", "Septembre", if(Mois="10", "Octobre", if(Mois="11", "Novembre", if(Mois="12", "Décembre"))))))))))))***

De même la formule ***day\_name(Date, "fr")*** remplace avantageusement la formule suivante :

***if(mod(datevalue(Date),7)=0, "Samedi", if(mod(datevalue(Date),7)=1, "Dimanche", if(mod(datevalue(Date),7)=2, "Lundi", if(mod(datevalue(Date),7)=3, "Mardi", if(mod(datevalue(Date),7)=4, "Mercredi", if(mod(datevalue(Date),7)=5, "Jeudi", if(mod(datevalue(Date),7)=6, "Vendredi"))))))))))***

Remarque 1 : les fonctions ***month\_name()*** et ***day\_name()*** nécessitent d'avoir en entrée une date au format ***AAAA/MM/JJ***. Si cela n'était pas le cas, utilisez la fonction ***format\_date()***

Remarque 2 : les fonctions ***month\_name()*** et ***day\_name()*** prennent en compte un deuxième argument concernant la langue. Il a été démontré que ***fr*** pouvait être utilisé, on peut également utiliser les valeurs : ***en, us, es, nl***.

### Tags

1. Builder
2. calcul
3. Data Integrator
4. date