

# Création d'une classe d'objets

Vous travaillerez dans le classeur intitulé "TP5\_Dateur.xlsx" que vous téléchargerez à partir d'Umtice.

- 1- Créer une classe d'objets nommée **clsDateur** .  
La propriété **LaDate** (de type Date) permettra d'entrer une date et de la récupérer.  
Les propriétés **Jour**, **Mois**, **Année** (de type Integer) seront en lecture seule, ainsi que les propriétés **NomJour**, **NomMois**, **FormatLong** (de type String).  
Cette dernière retournera la date ainsi formatée : Vendredi 20 novembre 2009.  
La propriété supplémentaire **Zodiaque** retournera le signe astrologique correspondant.  
Vous utiliserez pour cela la fonction qui vous est donnée dans le module.  
Enfin, les méthodes **JourPrécédent**, **JourSuivant**, **MoisPrécédent**, **MoisSuivant**, **AnnéePrécédente**, **AnnéeSuivante** permettront de modifier le date mémorisée .
- 2- Pour tester cette classe d'objet, créer une userform semblable au modèle ci-dessous.  
On déclarera une variable objet globale **Dateur** de la manière suivante :  

```
Dim Dateur As New clsDateur
```

  
et on l'initialisera lors de l'activation de la userform à l'aide de :  

```
Dateur.LaDate = Date
```

  
Une procédure privée **Actualiser( )** se chargera de mettre les étiquettes à jour.  
On gèrera les événements **SpinUp** et **SpinDown** des toupies pour modifier la date.

