

## **calend**

Calendrier perpétuel

**Calculatrices :** 89 92 92+ V200  
**Niveaux :** Fun  
**Descriptif :** Programme – Calendrier mois par mois  
**Mots-clefs :** calendrier  
**Auteur :** Jean-Michel Papin  
**Date de dernière révision :** Septembre 2002

### **Présentation :**

Il s'agit d'un programme nommé *calend* qui affiche un calendrier mois par mois.

### **Mode d'emploi :**

Il suffit de se placer dans le répertoire dans lequel vous avez copié le fichier, puis de taper `calend()`.

Alors, après avoir indiqué le mois que vous voulez consulter, vous pourrez passer au mois suivant ([F3]), au mois précédent ([F2]), ou vous déplacer à un autre mois directement ([F1]).

Note : le dernier mois consulté est memorisé dans la variable *date*.

### **Sources :**

```
Cal end ( )
Prgm
Local  type,larg,mois,year,m,m1,y,yy,l,z,r
Local  gauche,haut,jours,titre,a,oldreg
ClrHome:ClrIO
getConfig()->larg:larg[10]->larg
getMode("all")->oldreg

If larg=160 Then:2->gauche:1->haut:1->type
Else:2->gauche:1->haut:2->type
EndIf
160->larg
ClrIO
{"Janvier","Février","Mars","Avril","Mai","Juin","Juillet","Août","Sept
embre","Octobre","Novembre","Décembre"}->mois
"1998"->year

Try
```

```

    date[1]→m:date[2]→year
Else
    1→m
EndTry

Goto debut

Lb1 menu
Toolbar
    Title " Date? ",debut
    Title " Après ",apres
    Title " Avant ",avant
    Title " Info ",info
    Title " Fin ",fin
EndTBar

Lb1 debut
Dialog
    Title "Calendrier Perpétuel"
    DropDown "Mois ",mois,m
    Text ""
    Request "année",year
    Text ""
EndDlog
expr(year)→y
If y<100 Then
    y+1900→y
    "19"&year→year
EndIf
Lb1 affiche
ClrIO
m→date[1]:year→date[2]
mois[m]&" "&year→titre

Output 8*(haut-1)+1,int((larg-6*dim(titre))/2),titre

If m<3 Then
    m+13→m1:y-1→yy
Else
    m+1→m1:y→yy
EndIf
1+int(365.25*yy)+int(30.6001*m1)→l
round(7*fPart((l+5)/7),2)→z
If m+1<3 Then
    y-1→yy:m+14→m1
Else
    y→yy:m+2→m1
EndIf
1+int(365.25*yy)+int(30.6001*m1)-1→l
Output 9*(haut+1)-5,6*(gauche-1)+1," Di Lu Ma Me Je Ve Sa"
4→r
If z+l>35:5→r
"
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17
18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28"→jours
If l>28 Then
jours&mid(" 29 30 31",1,3*(l-28))→jours

```

```

EndIf
jours&"                                "→jours

For a,0,r
Output 9*(haut+a+2)-5,6*(gauche-1)+1,mid(jours,3*(7*a+6-z)+1,21)
EndFor
Goto menu
Lbl apres
m+1→m
If m=13 Then
    1→m:y+1→y
EndIf
string(y)→year
Goto affiche
Lbl avant
m-1→m
If m=0 Then
    12→m:y-1→y
EndIf
string(y)→year
Goto affiche
Lbl info
Dialog
    Title "Calendrier Perpétuel"
    Text "Auteur :"
    Text " Jean Michel Papin"
    Text "réalisé en :"
    Text " Septembre 1998"
    Text ""
EndDlog
Goto menu
Lbl fin
DispHome
setMode("Display Digits","Float")
EndPrgm

```