

# ADEBin

ADEBin : List BIN File (MacOS)-----	1
ADEBin : List BIN File (Windows) -----	3

# ADEBin : List BIN File (MacOS)



Editeur de fichiers (Version MacOS).



Affiche le contenu d'un fichier binaire dans la fenêtre du listing d'exécution.



L'option utilise une seule fenêtre de dialogue :

Bin file: Meteo 23 7  
Show line numbers (no = 0):  
Print format (default = %8.4f): %6.1f  
Buttons: Quit, Save, Save as..., Ok



Nom du fichier d'entrée binaire.



Option d'affichage des numéros de lignes et de colonnes.



Format d'écriture (syntaxe des formats du langage C).

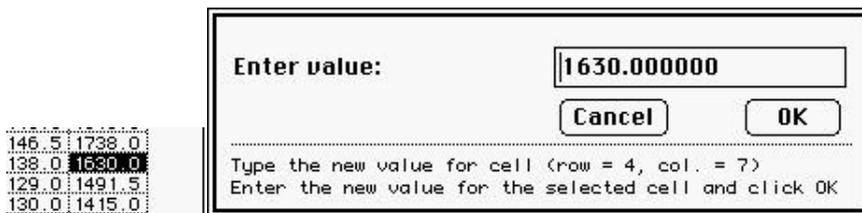


Utiliser la carte Meteo de la pile ADE-4•Data. Avec le champ de gauche, créer un fichier texte (MeteoJoke.txt), le passer en binaire (TextToBin : Text->Binary) sous le nom Meteo (23-7). Utiliser ce module avec le format d'impression par défaut (%8.4f |) qui donne 8 chiffres, dont 4 après la virgule. Le format utilisé dans le listing ci-dessous est "%6.1f |" (l'espace et la barre verticale servent uniquement séparateur).

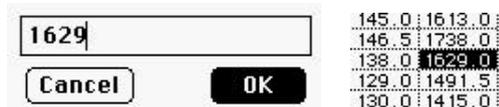
Meteo							
	1	2	3	4	5	6	7
1	-6.6	1.1	9.7	22.9	131.5	139.5	1596.5
2	-7.5	0.1	8.2	20.8	115.0	145.0	1613.0
3	-8.5	-0.1	8.6	22.0	113.0	146.5	1738.0
4	-9.2	-1.7	6.5	17.3	103.0	138.0	1630.0
5	-8.0	0.2	7.5	21.6	110.0	129.0	1491.5
6	-7.8	0.5	8.6	21.0	113.0	130.0	1415.0
7	-2.9	2.8	11.5	19.8	188.5	141.5	1848.5
8	-8.4	-1.0	8.3	21.1	100.0	120.0	1472.5
9	-6.8	2.3	8.8	21.4	100.0	85.0	973.5
10	-6.8	0.8	9.5	22.8	75.0	38.0	784.5
11	-6.3	1.9	8.1	19.2	77.0	80.5	976.0
12	-4.0	5.5	10.5	24.2	69.0	79.0	1238.5
13	-7.2	1.2	9.6	22.9	65.0	72.5	1125.0
14	-10.1	0.2	5.3	19.7	65.0	70.0	1025.0
15	-8.9	2.2	7.6	22.7	65.0	41.0	771.5
16	-1.6	7.3	12.6	27.6	51.0	47.5	920.0
17	-4.0	5.0	10.0	24.5	66.0	57.5	1010.0
18	-6.6	2.8	8.9	24.7	98.5	52.0	1116.0
19	-7.0	1.8	8.6	21.9	112.0	68.0	1247.5
20	-6.3	3.5	10.5	24.3	57.5	55.0	767.5
21	-8.6	2.6	7.6	22.4	49.5	48.5	766.5
22	-3.4	7.3	12.5	27.4	56.5	29.5	926.5
23	-6.6	4.0	9.8	26.0	77.5	47.0	955.0



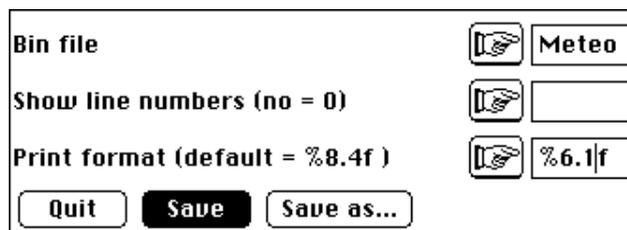
Un double clic sur une cellule affiche la valeur de la case :



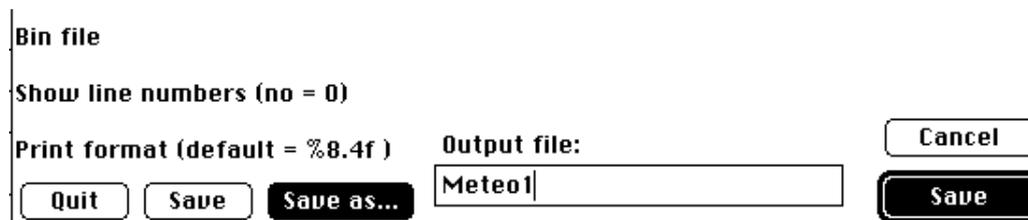
On peut modifier le contenu de la cellule :



Pour sauvegarder le fichier modifié :



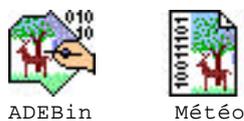
Pour sauvegarder dans un autre fichier :



Le nouveau fichier est édité dans une nouvelle fenêtre.



Ce module permet d'utiliser la technique du "Glisser-Déposer": à partir du Finder, sélectionner un fichier et faire glisser son icône sur celle du module ADEBin. Il est possible de réaliser cette opération avec plusieurs fichiers simultanément : tous les listings s'affichent les uns en dessous des autres dans la fenêtre.



Les fichiers binaires créés par les modules d'ADE-4 sont tous considérés comme ayant été créés par ce module. C'est donc lui qui est lancé lorsqu'on double clic sur leur icône.

# ADEBin : List BIN File (Windows)



Viewer de fichiers (Version Windows).



Affiche le contenu d'un fichier binaire dans la fenêtre du listing d'exécution.



L'option n'utilise aucune fenêtre de dialogue. On l'ouvre directement par glisser-déposer de l'icône d'un fichier binaire sur l'icône du programme ou de l'un de ses alias :



```
A-DEBin-11-01-10.txt
File Edit Options ?
-----
Binary input file: E:\OPER\MANU\XY - 97 rows, 2 cols.
 1 |-40.0000-40.0000
 2 |-40.0000-30.0000
 3 |-40.0000-20.0000
 4 |-40.0000-10.0000
 5 |-40.0000 0.0000
 6 |-40.0000 10.0000
```

On ne peut pas modifier le contenu du fichier mais copier une partie du listing affiché :

```
 4 |-40.0000-10.0000
 5 |-40.0000 0.0000
 6 |-40.0000 10.0000
 7 |-40.0000 20.0000
 8 |-40.0000 30.0000
 9 |-40.0000 40.0000
```