

# UTILISATION DE LA CALCULETTE



## Commandes générales :

Informations sur le logiciel et l'éditeur

Vous donne accès à ce fichier d'aide (*clavier : F1*)

Ferme la calculette (*clavier : Alt + F4*)

Réduit la fenêtre (*clavier : «Echap» ou «Esc»*), le bouton reste visible dans la barre des tâches.

## Saisie des opérations :

Vous pouvez utiliser indifféremment votre clavier (pavé numérique) ou votre souris pour entrer vos calculs.

Sélectionne la saisie en francs (*clavier : Ctrl + F*)

Sélectionne la saisie en euros (*clavier : Ctrl + E*)

Changer le signe de la valeur affichée (*clavier : Ctrl + «-»*)

Efface les derniers chiffres saisis (*clavier : «Back Space»*)

Ré-initialise la calculatrice (*clavier* : «Suppr»)

La calculatrice affiche automatiquement les **séparateurs de milliers** (espaces) pendant la saisie afin d'en faciliter le contrôle.

La conversion est effectuée à chaque appui sur une touche opératoire ( + - \* / = ) avec une précision de **deux décimales** (voir règle d'arrondissement plus bas).

## REGLES DE CONVERSION

Cette calculatrice est conforme au règlement CE n° 1103/97 relatif aux normes de conversion entre francs et euros.

Ce qu'il faut retenir :

- **1 euro = 6,55957 francs** (taux fixé le 31 décembre 1998)
- Lors des opérations de conversion, ce taux devra toujours être utilisé avec toutes ses décimales ; **seul le résultat de la conversion pourra être arrondi.**

A cet égard, une règle unique a été retenue et devra être utilisée par tous. Selon cette règle, l'arrondi devra obligatoirement être effectué en fonction de la valeur de la troisième décimale :

- **si celle-ci est inférieure à 5**, l'arrondi devra s'effectuer au centième inférieur, la deuxième décimale étant à conserver en l'état ;
- **si la troisième décimale est égale ou supérieure à 5**, l'arrondi devra se faire au centième supérieur, la deuxième décimale étant alors augmentée d'une unité.

Quelques exemples :

### Conversion d'euros en francs :

**270,50 Euros** donnent :  $270,50 \text{ Euros} \times 6,55957 = 1\,774,363685 \text{ Francs}$ ,

la troisième décimale étant inférieure à 5, le montant sera arrondi à **1 774,36 Francs**

**1 750,00 Euros** donnent :  $1\,750,00 \text{ Euros} \times 6,55957 = 11\,479,2475 \text{ Francs}$ ,

la troisième décimale étant supérieure à 5, le montant sera arrondi à **11 479,25 Francs**

### Conversion de francs en euros :

**1 500,00 Francs** donnent :  $1\,500,00 \text{ Francs} / 6,55957 = 228,6735259 \text{ Euros}$ ,

la troisième décimale étant inférieure à 5, le montant sera arrondi à **228,67 Euros**

**1 500,01 Francs** donnent :  $1\,500,01 \text{ Francs} / 6,55957 = 228,6750503 \text{ Euros}$ ,

la troisième décimale étant **égale** ou supérieure à 5, le montant sera arrondi à **228,68 Euros**

### **IMPORTANT :**

Pour votre confort, votre Euro Calculatrice effectue automatiquement **l'arrondi à 2 décimales du résultat converti** en suivant les règles exposées précédemment.

## EXEMPLES PRATIQUES

-

Calculer la valeur en francs de **125 euros** :

- sélectionnez la saisie en euros : clic sur «E» (ou Ctrl + E)
- cliquez ou tapez «1» «2» «5»
- cliquez sur «=» (ou «Enter»)

la zone «Francs» affiche alors **819,95**, vous pourriez vérifier en multipliant par 10 que le résultat (8 199,46) a bien été arrondi au centième supérieur.

Effectuer l'opération **328,25 F x 18** et convertir le résultat en euros :

- sélectionnez la saisie en francs : clic sur «F» (ou Ctrl + F)
- cliquez ou tapez «3» «2» «5» «,» «5»
- cliquez ou tapez «\*» : la valeur 50,04 s'affiche dans la zone euros
- cliquez ou tapez «1» «8»
- cliquez ou tapez «=» (ou «Enter») : le résultat **5 908,5** s'affiche dans la zone Francs  
la valeur **900,75** s'affiche dans la zone Euros

## LIMITES OPERATOIRES

Quelque soit la monnaie, la saisie est limitée à **9** chiffres pour la partie entière et **5** pour la partie décimale.

La valeur maximale que vous pouvez saisir est donc 999 999 999,99999 (1 milliard - 1).

En revanche vos résultats de calculs peuvent eux atteindre 999 999 999 999,99 (1000 milliards - 1) !

-

