

# a RPN Calc

## Help File



## English

English text on next page.

## Introduction

« aRPNCalc » (version 3.x) est une calculatrice RPN (Reverse Polish Notation) simple mais complète. Elle est idéale pour remplacer la calculatrice par défaut de Windows, si vous désirez profiter de la facilité et de l'efficacité de la notation RPN.

Dans un souci d'efficacité, toutes les fonctions disponibles sont accessibles directement au clavier. Il n'est donc jamais nécessaire d'utiliser la souris, toujours peu pratique.

L'interface de RPN Calc est particulièrement dépouillée et mobilise peu de place sur votre écran.

Enfin, RPN Calc vous permet de modifier l'aspect de la calculatrice en choisissant parmi les skins disponibles. Vous pouvez également créer vos propres skins en vous inspirant des skins existantes. Un coup d'œil sur les fichiers `.rsd` vous permettra de comprendre aisément comment faire.

## Support

RPN Calc est freeware, il n'y a donc aucune garantie de support. Néanmoins, toute question devrait pouvoir trouver sa réponse, dans la mesure du possible.

Par ailleurs, tous les signalements de bugs **et surtout toutes les suggestions** sont les bienvenus et permettront l'amélioration du programme.

## La notation RPN

Si vous connaissez cette notation, en usage sur les calculatrices HP, aucune surprise pour vous. Pour les autres, la page 3 donne quelques exemples de calculs en notation RPN qui vous permettront de comprendre comment cela fonctionne. Le mieux est de tester ces quelques exemples directement sur RPN Calc, ce sera beaucoup plus parlant.

[postmaster@route-101.net](mailto:postmaster@route-101.net)

## Introduction

“aRPNCalc” (version 3.x) is a simple but complete RPN calculator (Reverse Polish Notation). It is suited to replace the Windows default calc, and so to take advantage of the facility and effectiveness of the RPN notation.

For a best efficiency, all functions are accessible directly using the keyboard. It is never necessary to use the mouse, which is not very practical.

Lastly, RPN Calc enables you to modify the aspect of the interface by choosing among the available skins. You can also create your own skins. A glance on the `.rsd` files will enable you to understand how to proceed.

## Support

RPN Calc is freeware, with no guarantee of support. Nevertheless, any question should find its answer, as far as possible.

In addition, all bugs reports **and especially all suggestions** are welcome and will help to improve the program.

## RPN notation

If you know this notation, used on the HP calculators, you will not be surprised. For the others, page 3 gives some examples of calculations with RPN notation. They will enable you to understand how it works. The best way to proceed is to test these some examples directly on RPN Calc.

[postmaster@route-101.net](mailto:postmaster@route-101.net)

**First example... simple**

$$\text{Sin}(4525 + \pi * 4525)$$

1° way

4525   4525

2° way

4525  4525

3° way

4525

**Second example... sum**

$$\text{Log}(14 + 25 + 36 + 65.25 + (-584) + 12)$$

1° way

14  25  36  65.25

584   12

2° way

14  25  36  65.25  584  12

3° way

14  25  36  65.25

584   12

**Third example... brackets**

$$((14 - 2) / ((42 - 12) * 89)) * 50$$

1° way

14  2

42  12

89

50